

SB (34)



581-9 (54) ROX-

Roxbrigh, Fl. Indica val. I (1820)

available by longy 1820 in Calcotta

of letter from wallch presents topy

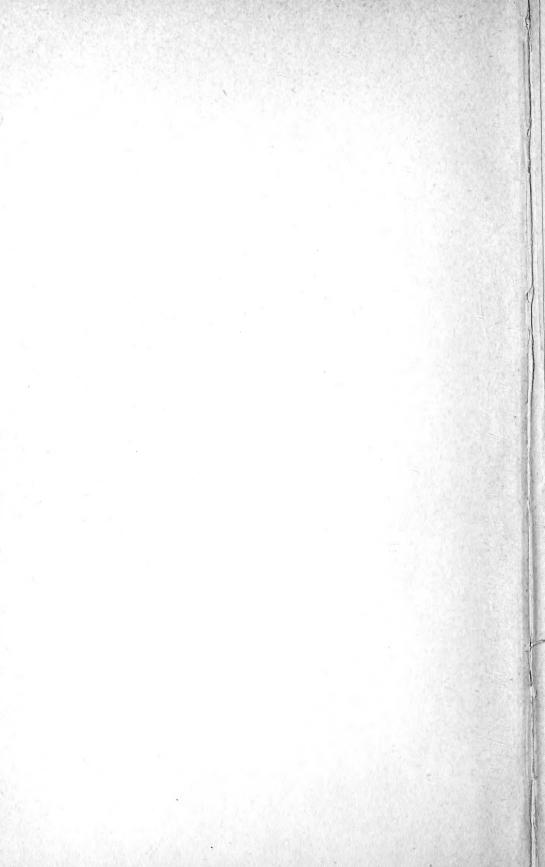
to J.E. Smith ( from corresp J.E. Smith

2: 263; 1832)

Roxburgh, W., Hortus bengalensis, etc.

cf. O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1 (1891) cxli; C. B. Robinson, Philip. J. Sc. C. Bot. 7 (1912) 411–419.

1814 is accepted as the date of publication, also for 'A catalogue of plants, *etc.*' consecutively paged after the 'Hortus Bengalensis' (although its title-page is dated 1813). It contains mostly *nomina nuda*, but several names were based on pre-Linnean descriptions by RUMPHIUS and RHEEDE VAN DRAAKESTEYN.



## HORTUS BENGALENSIS,

OR

## A CATALOGUE

OF THE

Porbareth 1.

# PLANTS

GROWING IN

## THE HONOURABLE EAST INDIA COMPANY'S

## Botanic Garden

ÁT

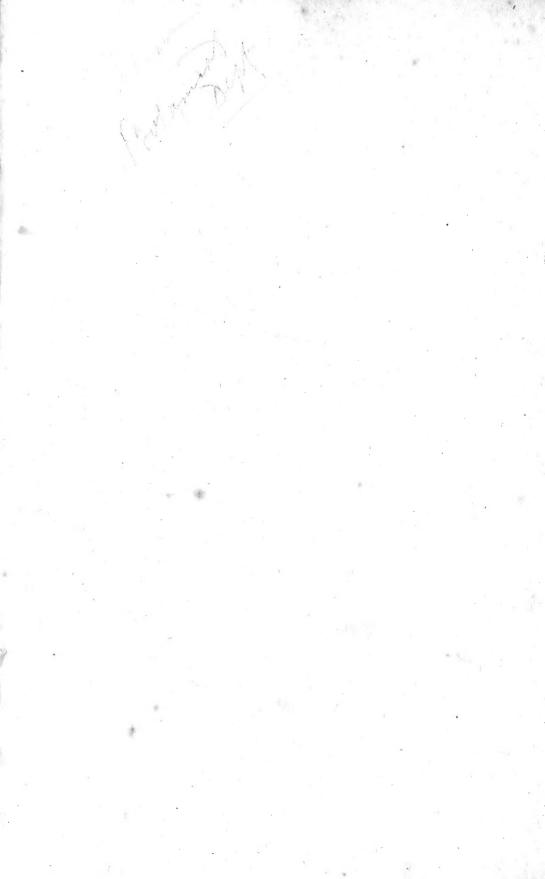
CALCUTTA.





PRINTED AT THE MISSION PRESS,

1814.



## EXPLANATORY REMARKS.

IN the following Catalogue, I have chosen the Linnæan Sexual mode of arrangement, in preference to the alphabetical, or any other; because it appears the most convenient for those who have a knowledge of that system; and for those who have not, an Index will obviate every difficulty.

That we ought to adopt the Linnæan names only, must appear evident to every one on the slightest reflection; particularly here in India, where the number of well established, or applicable English names bears so very small a proportion to the whole. Many of the former are become, by long use, perfectly familiar to our ears; such as Geranium, Narcissus, Convolvulus, Ranunculus, &c. &c. and no doubt practice will in time make the whole equally so.

All the nations of Europe know well the advantages they derive from the general knowledge of the same figures, or characters in Arithmetic, Chemistry, &c. &c. Botanists, particularly those who are not masters of the science, must derive equal advantages from a general knowledge of one universal nomenclature; I will therefore endeavour to contribute my mite, to render a more general communication of Botanic knowledge less difficult, by omitting, in this Catalogue, the usual column for English names, and consign the few used, to that appropriated for the Asiatic names; such as the Sanskrit, Hindoostani, Bungali, Tamul, Telinga, &c. &c. provincial, or vernacular names, whenever they can be ascertained with any tolerable degree of certainty. I say with any tolerable degree of certainty; for the natives of India, even the more learned, particularly in Bengal, do not always agree, except when the plant is particularly conspicuous for some peculiar quality, use, or habit.

With the view of compressing this catalogue into as small a size as could conveniently be done; and at the same time conveying as much information as can well be expected from a catalogue; more abbreviations, or characters, have been employed than are usual in Botanical publications.

In the column of synonyma they are,

- 1. S. for Sanskrit.
- 2. A. Arabic.
- 3. P. Persian.
- 4. H. Hindoostani, Hindi, or Hindooce, the language used in every part of Hindoostan proper, and the Dukhin.
- 5. B. Gource, or as it is commonly called Bungala, or Bungali, the language spoken in all the provinces of Bengal.
- 6. U. Uriya, the language in use over Orissa, often called Orixa; extending from Medini-poora, to between Ganjam, and Manakapatam; and inland to Cammal-poora.
- 7. T. Tailanga, Telunga, or Telinga, the language of a nation of the same name; extending along the coast of Coromandel, from between Ganjam and Manakapatam, to between Ungoli and Nelore.
- 8. Tam. Tamel, Tamul, &c. often called Malabar. The language of the inhabitants of the east, and south end of the Peninsula of India; its northern limits between Nelore, and Ungoli. This country is called Dravèra by Mr. Colebrooke, see Asiat. Researches, 7. p. 226.
- 9. Can. Canara. The language, or Dialect of Mysore, &c. intermediate mountainous tracts, between both coasts of the peninsula.
- 10. M. Mahratta, or Marhatta, the language of a numerous, well known people of the same name.
- 11. C. Cingalese, Cinghalese, or Ceylonese, the language of the inhabitants of the Island of Ceylon.
  - 12. M-n. Malayan, the language of the Malays.
  - 13. Ch. Chinese.
  - 14. N. Nawar, or the language of Napaul.
  - 15. E. English.

Abbreviations, or characters found in the column *Duration and Habit*, (by the latter term, I mean external appearance only,) are,

- O Annual.
- H. Herbaceous, perishing down to the root annually.
- d Biennial.
- 24 Perennial.
- h Shrubby.
- T. Tree.

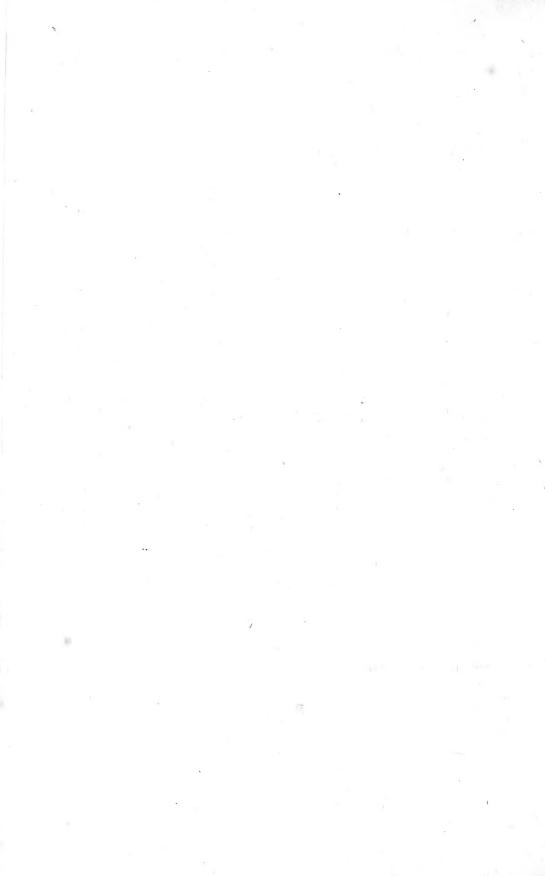
Any one of the following letters coming after any of the above characters, denote the habit of the plant to be as follows, viz.

- L. Large. e. g. L. T. a large tree.
- S. Small. S. b a small shrub.
- E. Erect.
- D. Diffuse, or spreading much.
- C. Cespitose, spreading close on the ground; and includes the Linnwan term prostratus, or prostrate.
- Sar. Sarmentose, such as produce long slender shoots, or runners; with bunches of leaves, and roots from their joints; like the Strawberry, &c.
- Cr. Creeping, or running along the ground, &c. and sending forth roots as they extend themselves.
- R. Radicans, clinging to any other body for support, by means of fibres which do not imbibe nourishment; as Ivy, &c. Smith's Introduction to Botany, p. 118.
- Sc. Scandent, or climbing; such as cannot support themselves, but ascend, or climb by means of tendrils, or otherwise.
  - T. Twining (commonly called creepers,) ascending spirally round their prop.
  - P. Parasitical, growing on some other plant, not on the grounds
  - A. Aquatic.

The two last columns, Time of Flowering (Estivation) and ripening their seed, (Maturation;) to save room are also marked with the number of the month, or the letters.

- C. S. The cool season; from the beginning of November, to the end of February.
- H. S. Hot season; from the beginning of March, to the middle or end of June.
- D. S. Dry season; from the beginning of November, to the middle or end of June.
- R. S. Rainy season; from the middle of June, or beginning of July, to the end of October.
  - O. The whole year round.

W. ROXBURGH.



#### INTRODUCTION.

To having been necessary for the superintendant of the Honourable Company's Botanical Garden to make a voyage to sea, for the recovery of his health, I embrace the present occasion of his absence to bear testimony to those abilities, that zeal and success, which have been so eminently displayed in bringing the Botanic Garden to its present state of perfection. This testimony, though so justly due to him, he himself could not have published, nor is it probable that he would have permitted any one else to have done it. I hope, however, that he will pardon a friend for attempting it in his absence; and in doing it I shall almost exclusively confine myself to those facts which are furnished by the catalogue itself.

The utility of Botanical Gardens is so universally acknowledged, that there is now scarcely a civilized state in the world which has not one or more of them, and in many instances royal munificence has been called forth to encourage or support them. Many public bodies too have thought such an institution a necessary appendage. In Europe indeed almost every private nursery is a botanical garden, stored with plants from the different parts of the world; and, expensive as these establishments are, and great as the capitals are which are employed in them, the public demand for their productions has been found sufficient not only to cover the expenses, but also to secure a competency of wealth to their industrious owners.

By means of these Gardens, encouragement is given to the curious in all parts of the world to transmit seeds or plants to them, without fear of their being lost. All the treasures collected by travellers with so much labour, and at such great hazard and expense, are thereby preserved, and a laudable ambition to search with diligence for the hitherto unobserved or undescribed productions of nature is excited and maintained; a stronger proof of the truth of this observation can scarcely be desir-

ed than the unparalleled accession to our stock of plants from all parts of the globe within the last hundred years.

The Botanical Garden at Calcutta was begun by Colonel R. Kydd in March, 1786,\* and collections of plants from different parts of the east were soon introduced into it with so much success, that, notwithstanding all the labour and difficulties which necessarily attend a first undertaking of this kind, the number of plants brought into it in the short space of eight years,† amounted to somewhat more than Three Hundred; all these are mentioned in the catalogue as introduced before the year 1794.

The unremitted attention paid by Dr. Roxburgh to the improvement of the garden, and his eminent abilities as a botanist, are far more fully exhibited in the following Catalogues than they could possibly be by any eulogium from a friend. The number of described species now in the garden amounts to about Three Thousand Five Hundred; for the knowledge of no fewer than One Thousand Five Hundred and Ten of which, as named and described in this catalogue, we are indebted to his indefatigable and discriminating researches. Among these are a great number of new genera, some of which have already a considerable number of species ascertained. To these should be added, those plants contained in the second catalogue, which, though not yet in the Botanical Garden, have been described, and many of them accurately drawn by him; these amount to Four Hundred and Fifty-Three. This, indeed, forms as important a part of his valuable labours, as the description of those already in that rich repository of Indian plants. The total number of plants drawn and described by him is One Thousand Nine Hundred and Sixty-Three.

The extensive correspondence which he has maintained, not only with gentlemen in all parts of India, but in most parts of the world, will be witnessed by the list of donors to the garden which he superintends; and the liberality with which he has al-

<sup>\*</sup> A part of it had been previously cultivated as a private garden by Col. Kydd, but it was augmented, and became a public establishment at the time above-mentioned.

<sup>+</sup> Dr. Roxburgh came to it in the autumn of 1793, so that the time was not more than seven years and a haif. Most of the grasses, and other indigenous plants which appear all over the country as weeds, it is presumed were in the Garden from its commencement: Dr. Roxburghafterwards described them.

ways communicated to those who have applied to him, requires no other witness than the universal voice of the inhabitants of India, and even of many in Europe and America, to whom he has constantly and liberally sent supplies. In both these countries, several learned bodies have testified the high sense they entertain of his abilities by electing him one of their members.\*

By the formation of Botanical Gardens the labours of scientific men have been called forth, and greatly aided. The great number of genera, the number of species belonging to each genus, and the numerous varieties of some species, thereby brought together, and placed in one point of view, afford facilities for the improvement of Botanical science which might have been sought in vain without the aid of such institutions. The labours of Tournefort, Linnæus, Smith, Jussien, Cavanilles, D'Herritier, Gærtner, Barton, and many others equally deserving of notice, would either never have made their appearance, or would have appeared in a form very different, and probably much inferior to that in which they are now published, had such institutions never existed.

But the Botanical Gardens and other noble collections of plants in Europe could never have been brought to the perfection in which they now appear, had not public or private repositories of plants been formed in the different settlements in Asia, Africa, and America. Hence their importance in all our foreign settlements is clearly established: for though it is freely confessed, that much has been accomplished by the ardour and enterprize of travellers and collectors; it will be obvious, on the slightest reflection, that the utmost which collectors of plants can do, must necessarily be very limited, unless there be some place in the countries where these researches are made, in which their collections may be deposited, and afterwards, in many instances, multiplied. A traveller, or a collector of plants, however diligent,

- \* Dr. Roxburgh has been chosen
- 1. Fellow of the American Philosophical Society of Philadelphia.
- 2. Corresponding Member of the Society for the Encouragement of Arts.
- 3. Fellow of the Royal Society of Physicians at Edinburgh.
- 4. Fellow of the Linnman Society of London.
- 5. Fellow of the Linnwan Society of Philadelphia.
- 6. F. R. S. E.
- 7. Honorary Member of the Society of the Friends of Natural History at Berlin.

would collect plants in vain, unless he could keep them in safety till he had an opportunity of dispatching them to the place he wished; and seeds, bulbs, and other roots, would soon perish unless they could be sown or planted so as to furnish him with a stock when he had an opportunity of sending them to Europe. But to obviate these, and many other inconveniences, Botanical Gardens in our foreign possessions offer an easy remedy.

This, however, is not the only advantage arising from these institutions: timber trees, however valuable and important, can scarcely be propagated to advantage in countries differing much in temperature from those where they are indigenous: the Quercus robur will not grow in an Indian forest; nor can the Tectona grandis be brought to perfection in an English stove. Yet the cultivation of timber is in every country an object of the first importance. Here, then, is another instance of the utility of public gardens where these trees may be introduced and cultivated; their seeds perfected, and their plants multiplied, and where experiments may be made upon the soil most congenial to their nature, and the mode of culture which suits them best, and, also, upon the diseases and other causes of miscarriage to which they are incident.

The same reasoning will apply to fruit trees, and indeed to grain of every description. Grain, it is true, is only sown as an article of botanical curiosity in countries unfriendly to its growth; but where particular grains are cultivated, they are articles of the first importance, not only supplying nutriment for man and beast, but frequently furnishing a superabundance sufficient to ward off entirely, or greatly to alleviate, the miseries of other countries, and at all times furnishing a very important article of export trade.

It is readily granted, that Agricultural Societies would more effectually accomplish the object of improving the culture of grain, and that the premiums bestowed by them upon successful candidates in the various branches of husbandry, would operate with greater success, where these operations must necessarily be carried forward on a large scale, and a comparative view made of the advantage attending different modes of culture, and of the produce of different kinds of soil. This is, however, impracticable in many of our foreign possessions, and must necessarily be at-

tended with many defects in them all, which it is not here necessary to mention; the best substitute for such a society seems to be, the attaching of an Experimental Farm to a Botanical Garden, a measure which the liberal views of the government of British India have induced them to adopt, and which has been well repaid by the experiments made there on the cultivation and produce of different kinds of grain, on the strength and durability of the fibres of the bark of various plants, and upon various other subjects highly important to the agricultural interests of the country.

It is well known, that the virtues and excellence of Medicinal Drugs depend much upon the soil where they grow, and the manner of preparing them for the market. A sufficient quantity of medicinal plants for a full trial of their virtues, and for experiments on their culture and preparation, could scarcely be preserved any where except in a Botanical garden, where a large number of species may be collected, and carefully examined in all their different states. Some species, especially of the scitamineæ, are so much alike, that it is to be feared valuable drugs have fallen into disrepute through persons ignorantly confounding distinct species with one another and that fatal accidents may have been occasioned by the want of that discrimination, which botanical knowledge alone can supply. It is also highly probable, that many drugs of acknowledged value may be produced from a great number of plants differing widely from each other. This is known to be the case with starch, which is produced from a great number of farinaceous seeds, and even from some roots. Arrow root, formerly supposed to be obtainable from no plant but the West Indian Maranta arundinacea, is now known to be produced in great abundance from the tubers of several species of Indian Curcuma. The same may be observed of Caoutchouc or Indian rubber, which can be obtained from more East Indian plants than one, and very abundantly from the Ficus elastica.

A Botanical garden gives the same facilities for experiments upon the various Colouring Plants, and upon others employed in dying as Mordants; or upon such as are used in the arts in any other way. I forbear to mention the great value of large collections of esculent plants, and of others which are employed in the domestic

economy of the inhabitants of a country, or which by their beauty contribute to the enjoyment and pleasure of mankind.

But another very important advantage of an institution of this kind is, the propagating of useful plants, natives of other countries, and the consequent enriching of the country into which they are introduced. This has been done to a very large extent in England, which is now adorned with, and reaps the advantage of, a very large stock of vegetables originally imported from foreign countries. But many of these, which are mere objects of curiosity in England, are of the greatest utility when transported to a country congenial to their constitutions. The Mahogany tree, for instance, which but a few years ago was brought from Jamaica to this country, thrives so luxuriantly in Bengal, that many thousand trees of it are growing here, and even small pieces of furniture have been already made of the wood. The Pimento and Coffee prosper now as well in Bengal as in their native soil, and the Nutmeg, notwithstanding the climate is somewhat too cold for it, already produces fruit every year.

It is a most gratifying circumstance that our present Catalogue of Indian plants contains eight hundred and fifty-eight species of trees, some of which produce the best kinds of Timber in the world. The Teak (Tectona grandis) the Shala, (Shorea robusta) and the Sissoo, (Dalbergia Sissoo) have long been well known, and deservedly esteemed. The wood of the jack tree (Artocarpus integrifolius) and the Toon, (Cedrela Toona) are but little inferior to mahogany. A good judge indeed would scarcely distinguish between the first of these and the finest mahogany, after both have been a little time in use. The Sit-shala is universally employed to make furniture, and there are but few kinds of woods better adapted for that purpose.

The present catalogues furnish us with no fewer than eighteen species of Indian oak, some of which appear to be nearly or quite equal to English oak; ten species of Dalbergia, which are useful timber trees. Several mimosas also, and a great number of other species, appear for the first time among the number of prime timber trees, furnishing good materials for Ship building, Architecture, Furniture, and Domestic convenience.

The number of Medicinal Plants which it contains, is also very large. Most of the scitamineæ, by their sensible qualities, encourage us to expect from them considerable efficacy as medicines, not to mention that some of them, as Ginger, Turmeric, and Cardamoms, have been long in use both for medicinal and culinary purposes. It will appear that nearly all the plants of this description mentioned in the catalogue, have been but lately discovered, and placed in the Botanical gorden; it must still be the labour of years to ascertain all their useful properties, and to apply them to the various purposes for which they are fitted. Had they never been collected, however, their virtues and uses would have remained wholly unknown, and all the notice we could have obtained of them must have depended wholly upon the uncertain, and often erroneous, information which might be accidentally obtained from the natives, whose total want of inquisitiveness, and discrimination, frequently occasion their confounding species with each other, which are entirely distinct.

The facility with which either public or private gardens in Europe may be abundantly supplied with plants, is obvious. The nurseries furnish every plant in abundance which has been cultivated for any length of time; and hence a single month would enable a person of property to procure a very extensive collection. in this country the case is widely different: when plants or seeds, usually cultivated in Europe, are sent to this country, scarcely one in ten of them, on an average, arrives in a living or vegetating state, and of those which grow, perhaps scarcely one in ten succeeds, often because the whole stock is confined to a single plant, the loss of which, if it dies, cannot be repaired; and sometimes, because the seeds arrive at a time improper for sowing them. In other instances, the climate is unfavourable to them, and very frequently the mode of culture proper for these plants when removed to a hot climate, is unknown: little dependance can therefore be placed on sup-But among the Natives of the East, there are few who ever plies from England. think of the productions of nature: the whole number of plants enumerated in their most approved vocabularies, and books on the Materia Medica, does not exceed four or five hundred. Indeed, it often appears a matter of surprize to them, that any person should employ himself in what is to them so useless and unentertaining a pursuit as the study of Nature. Europeans are in general so circumstanced however, that little can be expected from them unless they have a strong inclination to Botanical studies. But they are still the only persons who are likely to contribute to an institution of this nature; and when it is considered, that to collect plants, and send them to the distance of several hundred miles, is very expensive, we shall cease to wonder that the number contributed from this quarter has not been greater. Indeed a total of three thousand two hundred species contributed to the Botanical Garden in the space of twenty years, three thousand of which at least have been given by the Europeans resident in India, not only vindicates them from the charge of indifference to this object, but evinces a degree of attention to it scarcely paralleled in an equal population in any other country.

A long series of years must, however, elapse before the catalogue of a Botanical Garden which depends on such resources alone, can be very extensive, however liberal the supplies may be. Still it will have the merit of presenting to the public a list of plants the far greater part of which were unknown to European Botanists, and therefore, though not so rich in the number of genera and species as those in a situation where plants can be easily purchased, it will far more extensively serve the cause of science, and thus more effectually answer the end of such an institution, than a large number of gardens, which, however rich, could furnish the Botanist with little of what is new.

Those who think superficially upon this subject, may suppose, that the stock of Asiatic productions is now nearly exhausted. This is so far from being the fact, that it may be considered as but just opened. The eastern frontier of Bengal has, in the short space of four years, produced one hundred and ninety species, all collected by one man, Mr. M. R. Smith, of Silhet, and he far from being in such opulent circumstances as will permit him to expend much in these pursuits. The success with which he has led the way, is sufficient to warrant very enlarged expectations when the whole of that extensive region shall be carefully examined. When to this we add, the whole of our northern frontier, reaching from the Garrow mountains to Cashmere, and reflect, that a very great part of it borders on the most elevated range of mountains in the world, we may surely indulge sanguine expectations of large additions to our botanical treasures without danger of disappointment.

To the extensive regions of forest-land on our borders, we must add the vast tracts of forest and mountain in every part of Hindoost'han; and with these were we to unite the countries east of Bengal, and the Islands scattered about the Indian Ocean, if the number of plants yet undiscovered bears any proportion to those discovered within the last twenty years upon any given area of country in India, and indeed actually conveyed to the Botanical Garden at Calcutta, the sum total will almost exceed the bounds of credibility.

We are not, however, to conclude that all the plants even of those parts of Bengal which are the best known, are as yet described, or have even been observed. To effect this in any place, a man must be resident on the spot, and be in the habit of constantly examining the fields, the woods, and the different receptacles of water: he must let no opportunity escape him, but collect under his own eye every thing he finds: this however requires such persevering diligence, and attention, that it can never be expected to be universal. A very great part therefore of this large field must remain partially explored for a long time to come: although a more complete knowledge will not cease to be matter of earnest desire to every lover of Botanical science.

Were Gentlemen who reside in the different parts of India to appropriate a small spot of ground for the reception of the plants which grow wild in their neighbourhood, and in their occasional excursions to collect those which they find, without overlooking even the most common or despised, and were they then to transmit them, as opportunity offered, to the Botanical Garden, or even a share of them, the collective total furnished by this simple expedient, would soon be very great. But as it would be folly to expect that every European, who resides in India, or even the greater part of them, should have such a taste for the study of nature as to adopt this plan, the utmost we can hope is, that those who are desirous of contributing to the progress of one of the most rational of studies, may adopt some regular method, which should make their labours useful to the Botanical world.

Opportunities of conveying plants from the distant parts of India to Calcutta can occur but seldom, and when they offer, even to those most inclined to communicate of their vegetable treasures, the number of plants sent must be very few if they are then to be sought for in the woods; and it is probable that of these scarcely one in ten would arrive in a growing state; not to mention that of the numerous species to be found in any given district, a very few only could be in a state sufficiently conspicuous to be found at any one season of the year; plants not in flower being generally overlooked: to which may be added, that the labour of searching through an extensive district for plants, is too great to be carried on to any advantage upon the mere spur of the moment, and if undertaken, would be very imperfectly done by the natives of Hindoost'han, who must be the persons employed to collect and bring home the plants.

But on the other hand, were any gentleman to appropriate, as above suggested, a small spot for the reception of plants growing in his neighbourhood, it would be easy, when riding about the country, to make some particular mark, or set up some sign by any plants he might discover, or to point them out to his attendant; and on his return to send a man or two to fetch and plant them in his nursery. By this means the number would soon be very considerable; and they would be always at hand when an opportunity of sending them might occur; and as the person who makes such a collection would naturally bring several plants of the same species into this nursery, he would always have it in his power to replace any that might perish on the passage, or even after being received at the Botanical Garden.

It might render this mode more effectual, and at the same time more agreeable to the collector, were he to make a catalogue of the plants collected, without giving them names (unless he were a scientific botanist) only numbering them No. 1, 2, 3, 4, &c.; and writing opposite to the number the vernacular name, which in most instances should be done by a native in the character proper to the language. The name of the place where the plant was discovered might make another column, and the kind of soil in which it grows a third; to which might be added, remarks upon the plant, either collected from the natives, or made by the person himself from his own observation.

The more effectually to secure success, these plants should be placed in boxes,

or large earthen vessels, some time before hand, that they might have time to strike root firmly; which would in many instances prevent their perishing on their passage. Seeds, especially of annual plants, should be collected when ripe, and the season of the year specified when they spring up, and when they flower. Seeds may always be sent by post at a small expence.

Many of the plants which are indigenous in the northern and more elevated parts of Hindoost'han will not grow if immediately removed to Bengal; this would probably be the case with most of those which are indigenous to the alpine regions of the Himaluya mountains; the Grape vine does not grow freely in Bengal, though it prospers well about Patna, the different species of Melastoma have not yet been preserved above two years in the neighbourhood of Calcutta, though they abound in the northern and eastern parts of Bengal. The Rubia munjistha grows plentifully among the northern mountains, but it can scarcely be kept alive near Calcutta. This is also the case with the Valeriana Jatamansi, and with many other valuable plants; even the Pines, and other timber trees of the northern mountains, are kept alive with difficulty, and are always small and stunted near Calcutta; but were those collected by any Gentleman of property and munificence and placed in a small garden near Hurdwar, or even as far south as Delhi; and were those nearest the eastern frontier, in a similar manner, collected and placed in a garden at Sylhet, or even at Dhaka, it is probable they would prosper, and that they might in a moderate time be inured to the climate of the lower parts of Bengal.

Though desirable, it is not absolutely necessary, that the gentleman who might form such a garden should be a scientific botanist; he might constantly communicate every thing to the superintendant of the Botanical Garden at Calcutta, either in a living state, or, where that was difficult, by good dried specimens, or when practicable, both ways. This would ensure the propagation of all those which could be naturalized there, while these Gardens would be large nurseries for the preservation of those plants which will not thrive in the lower parts of Bengal, and for the supplying and enriching of the Company's Botanical Garden, and even the private collections of Gentlemen desirous to promote their culture.

Something of the same nature in each of the Islands would be desirable, to secure collections there, and to preserve the plants collected, that duplicates, and even triplicates might be sent in succession to the Botanical Garden at Calcutta, without which they cannot be expected, in general, to succeed; but which would secure their naturalization in Bengal if either so useful or beautiful as to make that desirable; and would greatly promote Botanical knowledge, by adding to our present catalogues the greatest part of the undiscovered riches of the vegetatable kingdom in the Eastern part of the World.

In examining the catalogue, several errors in the terminations of the specific names have been detected. These arose from their having been removed from one genus to another, without the requisite change of the Gender being made. The copy from which the catalogue was printed was made out by a native writer, and these alterations were forgotten. The greatest part of it was printed off before this was discovered; these errors therefore, and a few other Typographical ones which have been observed, the scientific reader is requested to correct.

June 4, 1814.

W. CAREY.

# CLASSIS I.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

Systematic names.	Synonyma & Remarks	. Native place	e. Donors and time, &c.	Duration & habit.	Time of flowering	
CANNA. Indica red.	B. Surba-juya.1		Before 1794.	н. Е.		
yellow.	B. Surba-juya.2		Before 1794.	H. E.		
PHRYNIUM.	-	America.	W. Hamilton, Esq. 1799.	н. Е.	R. S.	C. S.
dichotomum, R.	H. Seetul-patee.3	India, &c.	1795.	ь Е.	H. S.	78
virgatum, R.	•	Malabar.	Dr. J. Anderson, 1807.	7/ E.	R. S.	C. S.
spicatum, R. imbricatum, R.		Pegu. Chittagong.	Mr. F. Carey, 1809. Mr. J. R. 1810.	74 E. 74 E.	R. S. R. S.	R. S.
parviflorum, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.	7/ E.	R. S.	
HEDYC.HUM.	B. Kudalee.4	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1796.	μE.	R. S.	C. S.
coronarium.	B. Doolala-chumpa.	5India.	Before 1794.	H. E.	R. S.	C. S.
flavum, R.	B. Kattea-tilook-see		Mr. M. R. Smith, 1810.	H. E. H. E.	R. S.	
coccineum. angustifolium, R.	B. Bhooi-ada.	Bengal. Silhet.	Dr. F. Buchanan, 1809. Mr. M. R. Smith, 1810.	H. E.	56	C. S.
gracile, R.	B. Kattea laffear.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	H. E.	R. S.	
KÆMPFERIA. Galanga.	B. Chundra-moola.6	India	Before 1794.	н. Е.	R. S.	C. S.
rotunda.	B. Bhooi-chumpa.7	India.	Before 1794.	H. E.	H. S.	Q. I.J.
angustifolia, R.	B. Madum nirbish.8	Bengal.	Kurrim-khan, 1796.	H. H. E.	R. S. R. S.	
pandurata, R.9 ovalifolia, R.		Sumatra. Malacca.	Mr. W. R. 1803. Major Farquhar, 1810.	H. E.	R. S.	
CURCUMA.						
SECT. I. Spikes lateral.						
Zedoaria, R.	H. & B. Bun-huldi.1	India.	Before 1794.	н. Е.	H. S.	6
Zerumbet, R.	H. Kakhur.11	India.	Dr. F. Buchanau, 1798.	H. E. H. E.	H. S. R. S.	
zanthorniza, R. elata, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	H. E.	R. S.	
cæsia, R.	B. Neel-kanth'ha.12		Dr. W. Carey, 1808.	H. E.	H. S.	
aeruginosa, R. ferruginea, R.		Pegu. Bengal.	Mr. F. Carey, 1808.	H. E. H. E.	H. S. H. S.	
rubescens, R.		Bengal.		H. E.	H. S.	
comosa, R. leucorhiza, R.13		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	H. E. H. E.	H. S. R. S.	
angustifolia, R.	H. Teekor.14	Bengal. Hindoostan.	I. Glass, Esq. 1804. H. Colebrooke, Esq. 1802			89
SECT. II.						
Spikes central.	B. H. Huldi.15	S. of Asia.	Before 1794.	H. E.	R. S.	
Amada, R.	B. Amada.	Bengal.	Dr. W. Carey, 1803.	H. E.	R. S.	
viridiflora, R. montana, R.	M-n. Tommon-giring.	Sumatra. Coromandel.	Dr. C. Campbell, 1801.	H. E. H. E.	R. S. R. S.	
reclinata, R.	H. B. Amba-huldi.	Hindoostan.	H. Colebrooke, Esq. 1802	. H. E.	R. S.	
cordifolia, R. AMOMUM.	1 2	Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	H. E.	R. S.	
cardamomum.16	•					
angustifolium.			Captain Tennant, 1802.		C. S.	n 10 '
aculeatum, R. maximum, R.	M-n. Globba-durioen. M-n. Globba.	Moluccas. Moluccas.	Mr. W. R. 1803. Before 1794.		R. S. 9 H. S.	910
dealbatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	λ E.	H. S.	C. S.
subulatum, R.17 aromaticum, R.	B. Bungali-elachee.		B. Smith, Esq. 1810.	1 E.	H. S. H. S. 9	9
sericeum, R.	B. Dooi-kesha.	Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1812.		R. S.	
ZINGIBER.	-		,			
I. Spikes radical. officinalis.18	H. & B. Ada,	India, &c.	Before 1794.	H. F.	R. S.	
Zerumbet.19		India.	Before 1794.			10
1 S. Vang-keli.	H. Lal-subjuya. T.	Kristmatamar	a. 2 H. Subjuya.	35	Seetula-pr	utrika.
H. A. 4. t. 7.	4 H. M. 11.	t. 34.	5. 3 var.		6 S. Ch	undra≈
moolika. 7 S. B. 10 A. & P. Judwar.	hoomi-chumpuka. 11 S. Karkhura.	8 H. Kanja	n-boora. 9 H. A. 5.	. t. 69. f. 1. r Kala-huld		. t. 10, From
the tubers of this and t	he next following the ed	ible fecula calle	A. Lerambau. 120 ed Titur (Arrow-root) is p 35. f. l. 17 Ben	repared.		Ticor.
15 S. Huridra. A. U 18 S. Ardruka. B. A	rukussup. 16	H. A. 5. t. (	35. f. l. 17 Ben	gal, or Mon		amum.
NAME AND ASSESSED IN CO.	druk, &c. A. Zenja	M. A	or Muhaburee-buch. H.	m. 11. t. 13	•	
,						

#### MONANDRIA DIGYNTA.

	N		11 0 14 24 14 D	MIA DEGLINIA.			
	Cassumunar, I. R. ligulatum, R. rubens, R. squarrosum, R. panduratum, R.	H. & B. Bun-ada.	Hindoostan. Hindoostan. Bengal. Pegu. Pegu.	Before 1794. Colonel Hardwick, 1803. Dr. F. Buchanan, 1808. Mr. F. Carey, 1803. Mr. F. Carey, 1808.	H. E. H. E. H. E. H. E.	R. S. R. S. R. S. R. S.	9, 10, 11
	II. Spikes terminal. capitatum, R. elatum, R. COSTUS.		Hindoostan. Bengal.	Colonel Hardwick, 1802. Captain B. Blake, 1810.	H. E. H. E.	R. S. 78	910 910
1	speciosus.2 ALPINIA.	Н. & В. Кеоо.	India, &c.	Before 1794.	н. е.	R. S.	910
	I. Inflorescence termina Galanga. S Allughas. 4 bracteata, R. malaccensis. 5 nutans. mutica, R. spicata, R. calcarata. II. Inflorescence radica.	H. Kulinjan. B. Taruka. [chumpa. B. H. Poora-nag-	Malay Isl. Bengal. Bengal. Chittagong. Bengal. P. of W. Isl. Sumatra. China.	Dr. C. Campbell, 1800. Before 1794. Mr. W. R. 1802. Mr. W. Maddern, 1804. Dr. W. Carey, 1800. Mr. W. R. 1802. Mr. W. R. 1803. Captain Garnault, 1799.	Sory E Sory E Sory E JE. E. E. E. JE.	. R. S. H. S. . H. S.	11 1011 810 910 R. S.
	Cardamomum, 6 R. C. medium, R. punicea, R. linguiforme, R.		Malabar. Garrow hills. Sumatra. Bengal.	Mr. W. Dyer, 1809. Mr. M. R. Smith, 1811. Dr. C. Campbell, 1804. 1807.	71 E. 71 E. 71 E. 71 E.	H. S. R. S. R. S.	
	GLOBBA. marantina.7 orixensis, R. Careyana, R. subulata, R. spatulata, R. LOPEZIA.		Moluccas. India. Pegu. Chittagong. Silhet.	Accident, 1798. Dr. F. Buchanan, 1808. Mr. F. Carey, 1810. Mr. W. R. 1802. Mr. M. R. Smith, 1811.	H. E. H. E. H. E. H. E. H. E.		н. s. н. s.
	mexicana.		S. America.	W. Hamilton, Esq. 1809.	⊙ E.	C. S.	C. S.
	BOERHAAVIA. procumbens.8 repanda. MITHRIDATEA.	B. Gadha-poorna.	India. St. Helena.	Indigenous. Mr. Burchell, 1809.	H. D. 2L D.	C. s.	O H. s.
	quadriûda.		Mauritius.	Monsieur Jannet, 1810.	T.		

#### MONANDRIA DIGYNIA.

BLITUM. virgatum.

Europe. Dr. Hornmann, 1807.

H. S.

1 T. Kar-poshpa. 2 S. Kemboo. H. M. 11. t. 8. 3 S. Koolanjuna. A. Kholinjan. 4 S. Taruka. H. M. 11. t. 14. 5 H. A. 5 t. 71. f. 1. 6 S. Ela. Can. Elum-chedi. 7 H. A. 5 t. 54. f. 2. 8 S. Shothughaee. The red variety.

## CLASSIS II.

#### DIANDRIA MONOGYNIA.

	NYCTANTHES.						
	arbor-tristis.  JASMINUM.	B Shiooli.1	India.	Before 1794.	S. T.	910	C. S.
	I. Leaves simple. Zambac, sing. or wild double.3 rose. scandens.	S. B. Mullika. B. Moota-bela.4	India. India. India. India.	Before 1794. Before 1794. Before 1794. Mr. Madders, 1803.	Б Sc.	H. S. H. S. H. S. C. & H	R. S. R. S. R. S.
	elongatum. lanceofolium, R.		Hidgelee. Silhet.	Mr. Chapman. Mr. M. R. Smith, 1810.	h Sc.	D. S.	R. S.
	pubescens. bracteatum, R. latifolium. arborescens.	S. B. Koonda.5  T. Udivi-mulli. B. Bura-koonda.	Sumatra. India. Hindoostan.	Before 1794. Dr. C. Campbell, 1803. 1799.	h Sc. b Sc. b Sc. S. Tw. S. Tw.	C. s. H. s. H. s.	
	angustifolium.6 simplicifolium. trinerve. coarctatum, R. laurifolium, R.	Pun nomona	S. Sea Isl. Silhet. Chittagong. Silhet.	1799. Mr. M. R. Smith, 1810. Mr. J. R. 1811. Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	H. S. H. S. 34	R. S.
	attenuatum, R. II. Leaves compound.	Bun-nowaree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	b Sc.		
	heterophyllum, R. auriculatum.7 lanceolaria, R. chrysanthemum, R. grandiflorum.8 paniculatum, R.	H. & B. Joothi. [pooshpika. S. H. & B. Hema- B. H. Jatee.	Napaul. India. Silbet. Napaul. India. China.	Dr. F. Buchanan, 1801. 1796. Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. Gibbons, 1799. Before 1794. Mr. W. Kerr, 1812.	b E. b D. b E. b Sc. b E.	H. S. R. S. O O R. S.	
-	LIGUSTRUM. laurifolium, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	ъ Sc.	45	
- 1	CHIONANTHUS.		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. S.	10
	dichotoma, R.			Uncertain, 1803.	БЕ.	H. S.	10 8
	PHILLYREA. robusta, R. paniculata, R.	H. Bhooi-moora.	Silhet. China.	Mr. M. R. Smith, 1811. Before 1794.	L. T. T.	67 H. S.	12
ě	SCHREBERA. swietenioides.9	T. Mookadi.	Coromandel.	1801,	T.	H. S.	
4	OLEA. dioeca, R.	B. Atta-jam.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	3	
	europea. fragrans white. red.	Ch. Quai-fa. Ch. Tan-quai-fa.		Mr. W. Dick, 1800. Before 1794. Mr. W. Kerr, 1811.	S. T. b	C. S.	2
	MILLINGTONIA. simplicifolia, R.	B. Dunta-rungee.	Silhet. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T. T.	23	7\$
]	pinnata, R. ERANTHEMUM.	-B. Batiwa.	omet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	1.	4	9
	pulchellum, R.10 barleriordes, R. diantherum, R. racemosum, R. suffruticosum, R.	B. Kala-jatee.	India. Andamans. Moluccas. Moluccas.	Before 1794, Before 1794, H. C. 1798, H. C. 1798,	<b>b</b> E. S. b E. S. b E. S. b E.	C. S. H. S. R. & C. S C. S.	S,
•	JUSTICIA.						
	I. Anthers simple. Echolium.11 vitellina, R. thyrsiflora, R. alba, R.	H. Oodoo-jatee.	India. Chittagong. Bengal. Andamans.	Before 1794. Mr. J. R. 1811. Dr. W. Carey, 1800. Lieut. Stokoe, 1796.	S. 5 S. 5 S. 6	O 23 C. S. H. S.	б 45
	picta.12 paniculata.13	B. Kala-megh.	Asia. Coromandel.	Before 1794. Dr. Klien, 1803.	δE.	R.S.	C. S.
	echioides.14		India.	Dr. Klien, 1803.	⊙ E.	O	0
	polysperma, R. acaulis.	B. Choota-mecheta. T. Nella-meera.	Coromandel.	Indigenous. 1800.	О А. Н. S.	C. S. H. & C. S	H. S.

1 S. B. Shephalika. H. Har-Singahar. 2 S. Asphota. B. Moorga, & Mullika. H. M. 6. t. 55. 3 H. M. 6. t. 50. 4 or Patna-mullika. S. Suptula. H. M. 6. t. 51. 5 S. Maghya. B. Kath-bel. H. M. 6. t. 54. 6 H. M. 6. t. 53. 7 or Joo?. S. Yoothika. 8 S. Malutee, H. Chumbeli. H. M. 6. t. 52. 9 Tam. Mogalinga. 10 H. Gool-sham. 11 H. M. 2. t. 20. 12 H. M. 6. t. 60. 13 or Kulpa-nath. Muha-titta. T. Nella-vemoe. Tam. Kreata. H. M. 9. t. 56. 14 H. M. 9. t. 46.

II. Anthers double, on nasuta. I lanceolaria, R. speciosa, R. Careyana, R. tinctoria, R. chinensis. bicalyculata.  III. Anthers double,	B. Jooi-pana. H. Toogee.  B. Beta-rung. Nasa-bhaga.	Silhet. Silhet. Bengal. China. Coromandel	Before 1794. Mr. M. R. Smith, 1812. Dr. W. Carey, 1803. Dr. W. Carey, 1812. 1795. Mr. W. Kerr, 1809. H. C. 1802.	Б Б Б Б С Е.	121 C. S. C. S. C. S. K. & C. D. S.	H. S.
Adhatoda.2 decussata, R. gandarussa.3 betonica.4 ramosissima, R.	B. & H. Bakus. B. Jugut-mudun.	India. Pegu. India. Coromandel		E. b. b. E. b. D. b. Cr.	C. S. H. S. C. S. D. S. D. S.	D. S. D. S.
tranquebariensis. glabra, R. tomentosa, R.		India.	Dr. Rottler, 1802. Nella-mandu. Indigenous.	Н. D. Н. Е. Н.	C R. S. C. S.	0
peruviana. repens.		Peru. India.	W. Hamilton, Esq. 1805. Indigenous.	. S. b. E. H. D.	C. S.	o
procumbens. pectinata. Iamifolia, R.		Bengal.	Indigenous.	H. D. H. D. O E.	C. S. C. S.	O
GRATIOLA. amara, R.5		Moluccas.	н. с. 1800.	C. S. ⊙ I	D.C. S.	0.0
grandiflora. integrifolia, R.6 lucida.7		India. Bengal. India.	Indigenous.	S. ① Cr. S. ② D. S. ② D.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
veronicifolia.8 juncea, R. oppositifolia.		Bengal. India.		S. ⊙ Cr. S. ⊙ E. S. ⊙ E.	R. S. R. S.	C. S. C. S. C. S.
Monnieria.9 reptans, R. serrata, R.	H. Shwet-chamni.	Moluccas. Bengal.	Accident. Indigenous,	⊙ Cr. S. ⊙ Cr. S. ⊙ E.		C. S. C. S. C. S.
parviflora, R. hyssopioides. racemosa, R.		India.		S. ① E. S. ② E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
CALCEOLARIA.  pinnata.		Bengal. Peru.	Accident.	S. $\odot$ E.	R. S. C. S.	C. S.
UTRICULARIA. stellaria. fasciculata, R.10	H. Jhanji.	India. Bengal.	Indigenous.	⊙ A. ⊙ A.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
diflora, R. VERBENA. nodiflora.11	H. Chota-jhanji. H. Bhooi-Okra.	India.	,	⊙ A.	R. S.	C. S.
jamaicensis. 12 bonariensis. officinalis.	II. DROOF-OXIG.	W. Indies. Buenos ayres. Napaul.	W. Hamilton, Esq. 1798. Dr. F. Buchanan, 1802.	H. Cr. o D. o E. o E.	0000	0000
LYCOPUS. dianthera, R. MONARDA.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	H. S.	H. S.
punctata. SALVIA.		***	W. Hamilton, Esq. 1802.	⊙ E.	D. S.	D. S.
bengalensis, R. coccinea.13 hispanica. brachiata, R.14 lyrafa.	B. Bhoo-toolsi.	Bengal. N. America. Europe. Bengal. America.	Before 1793. W. Hamilton, Esq. 1797. A. B. Lambert, Esq. Indigenous. W. Hamilton, Esq. 1790.	⊙ E. ⊙ E.	R. S. O. S. C. S.	C. S. C. S. C. S.
syriaca, officinalis.	Sage.	Syria.	W. Hamilton, Esq. 1790. Mr. Mc Mahon, 1809.	Н.	C. S.	
parviflora, R. FRAXINUS. chinensis.	B. Koka-buradi.	Silhet. China.	Mr. M. R. Smith, 1811.  Before 1794.	⊙ E. S. T.	R. S. H. S.	C. S
	DIA	NDRIA T	RIGYNIA.			
PIPER. pigrum.15	H. Gol-mirch.	Malabar, &c.		Ъ R.		
trioecum, R. longum.1 Betle.17 reptans. sarmentosum, R.	T. Mirial-tiga. H. Pippul. H. & B. Pan. M-n. Gadu.	Circars. Bengal. India. Moluccas. P. Pinang.	1793. Before 1793. Before 1793. H. C. 1802. H. C. 1802.	Б R. Б R. Б R. Б R.	R. & C. S R. & C. S R. & C. S R. & C. S R. S.	3.
Chuvya, R.18 peepuloides, R.19 silvaticum.20	H. & B. Chuee. H. Puhari pippul.	Sithet.	Juy narayun Ghosal, 1808. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811.	БR. БR. БR.	R. S.	R. S.
2. t. 21. 5 Karar 8 H. A. 5. t. 170. f. 2. 12 Stachy tarpheta.	Naga-mulli. H. M. 9. nga amaru. Vahl. H. 9 B. Ada-bee Vahl. 13 S. Ros	I. A. 5. t. 170. f rna. 10 ea. Vahl.		. M. 9. t. 4 7 H Unkota. 15 S. B	. A. 5. t. T. Nella- . Muricha	p <i>i</i> ppala. ı. M-n.

## CLASSIS III.

## TRIANDRIA MONOGYNIA:

imbricata, R. phoenicarpa, B. B. Moicha.  B. Moicha.  Silhet. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1812.  Dr. M. M. R. Smith, 1812.  Dr. Berry, 1802. Dr. W. Hunter, 1797. Dr. W. Hun	Jatamansa. LAX. LAX. scandens, R. imbricata, R. phenicarpa, B. DEFLINGIA. indica. IPPOCRATEA. indica. obtusifolia, R. arborea, R. DHNIA. salacioides, R. coromandeliana, R. COCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. LIS. lorentina.	ens, R. T. Turka-vepa. cata, R. icarpa, B. Moicha.	- Tibet, &c. Coromandel. Silhet.	Mr. J. R. 1810.	C. 5 Sc.		C. S.
Scandens, R.   Imbirata, R.   Phoenicarpa, B.   B. Moicha.   B. Moicha.   Silhet.   Mr. J. R. 1810.   C. L. Sc. 7; H. S. Silhet.   Mr. M. R. Smith, 1812.   L. Sc. 7; H. S. Silhet.   Mr. M. R. Smith, 1812.   L. Sc. 7; H. S. S. T.	scandens, R. imbricata, R. phænicarpa, B. DEFLINGIA. indica. IPPOCRATEA. indica. obtusifolia, R. arborea, R. DHNIA. alacioides, R. coromandeliana, R. ROCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. LIS. lorentina.	ens, R. T. Turka-vepa. cata, R. icarpa, B. B. Moicha. JNGIA.	Silhet.	Mr. J. R. 1810.			C. S.
phenicarpa, B. LOEFLINGIA. indica.  HIPPOCRATEA, indica. obtusifolia, R. arborea, R. JOHNIA. salacioides, R. coromandeliana, R. CROCUS. vernus.  GLADIOLUS, marginatus. IRIS. florensis. I susiana. Xiphium. MOREA. chinensis. I susiana. Xiphium. MOREA. chinensis. MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. Bengalensis. 3 salicifolia, R. and salacioides, R. coromandel. India. Before 1794. H. E. R. S. Europe. Glaina. W. Hamilton, Esq. 1801. H. E. R. S. Europe. Jr. W. Carey, 1811. H. E. R. S. Europe. Jr. W. Carey, 1811. H. H. E. R. S. Europe. Jr. W. Carey, 1811. H. H. E. R. S. Europe. Jr. W. Carey, 1811. H. H. E. R. S. Europe. Jr. W. Carey, 1811. H. H. E. R. S. Europe. Jr. W. Carey, 1811. H. H. E. Europe. Jr. W. Carey, 1812. H. Jr. Jr. Jr. Jr. Jr. Jr. Jr. Jr. Jr. Jr	phenicarpa, B. DEFLINGIA. indica. IPPOCRATEA. indica. obtusifolia, R. arborea, R. OHNIA. salacioides, R. coromandeliana, R. OCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. LIS. lorentina.	icarpa, B. B. Moicha. LINGIA.					
HIPPOGRATEA,   indica.   obtusifolia, R.   arborea, R.   JOHNIA.   salacioides, R.   coromandeliana, R.   CROCUS.   coromandeliana, R.   CROCUS.   coromandeliana, R.   coroman	IPPOCRATEA. indica. obtusifolia, R. arborea, R. OHNIA. salacioides, R. coromandeliana, R. OCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. (1S. lorentina.			Mr. M. R. Smith, 1812.		A1. U.	5
indica. obtusifolia, R. arborea, R. JOHNIA. Salacioides, R. coromandeliana, R. CROCUS. vernus. GLADIOLUS. marginatus. IRIS. florentina. chinensis.1 susiana. Xiphium. MOREA. chinensis. MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. bengalensis.2 salicifolia, R.4 nana, R. salicifolia, R.4 nana, R. scapiflora, R. berbacea, R. scapiflora, R. herbacea, R. scapiflora, R. herbacea, R. scapiflora, R. herbacea, R. scapiflolia, R. XYRIS. indica, 6 KYLLINGA. monocephala.7 b. Shwet gothoobi. India. Indigenous. R. S. M. H. Kotta-paharia. Jindia, dec. Indigenous. R. S. M. S. T. D. H. & R. S. J. Dr. W. Hunter, 1797. St. T. D. H. & R. S. J. Dr. W. Hunter, 1797. St. T. D. H. & R. S. J. J.	indica. bidica. bidica. arborea, R. bidica. bidica. alacioides, R. coromandeliana, R. ROCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. US. lorentina.	CRATEA.	India.	Indigenous.	OD.	D. S.	D. S.
arborea, R. JOHNIA. salacioides, R. coromandeliana, R. CROCUS. vernus. GLADIOLUS. marginatus. IRIS. florentina. chinensis.l susiana. X. Yphium. MOREA. chinensis. MARICA. paladosa. COMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. salicifolia, R.4 nana, R. salicifolia, R.4 nana, R. scapiflora, S. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. scapiflora, R. sca	arborea, R. DHNIA. salacioides, R. coromandeliana, R. OCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. (1S. lorentina.	L.	Coromandel.				3 H. S.
salacioides, R. coromandeliana, R. Coromandeliana, R. Coromandeliana, R. Coromandeliana, R. Coromandel. Mr. Heshusius, 1796. b C. S. Europe. Mr. M'Mahon, 1810. H. GLADIOLUS. marginatus. IRIS. Glorentina. chinensis.1 susiana. Levant. Dr. W. Carey, 1810. H. S. Chinensis.1 susiana. Levant. Dr. W. Carey, 1811. H. H. MOREA. chinensis. H. Dosbi-chundi. India. Before 1794. H. E. R. S. E. MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. nundiflora.5 cespitosa, R. scapiflora, R. herbacea, R. erecta. virginica. SONERILLA. maculata, R. angustifolia, R. XYRIS. indica, 6 KYLLINGA. monocephala.7 B. Shwet gothoobi. India. Indigenous. R. S. Mr. M. R. Smith, 1811. S. & R. S. W. S.	calacioides, R. coromandeliana, R. R. ROCUS. vernus. ADIOLUS. narginatus. IIS. dorentina.	ea, R. H. Kotta-paharia.	Hindoostan.		S. T. D.	H. & R.	S.34
Europe. Mr. M'Mahon, 1810. H.  GLADIOLUS. marginatus.  IRIS. florentina. chinensis.1 susiana. Xiphium. MOREA. chinensis. MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana. R. erecta. virginica. SO N ERILLA. maculata, R. emaculata, R. angustifolia, R. XYRIS. indica.6 KYLLINGA. monocephala.7  KYLLINGA. Europe. From the Cape, 1799. H. S. H. S	vernus. ADIOLUS. narginatus. US. Iorentina.	pides, R. B. Golük-laroo.					R. S. H. S.
Marginatus.   Cape of G. H. H. Hope, Esq. 1810.   7/2 E.   H. S.	narginatus. US. Iorentina.	3.	Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.	н.		
florentina. chinensis.I susiana. Xiphium. MOREA. chinensis. MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana. R. nudiflora.5 cespitosa, R. scapiflora, R. herbacea, R. cerecta. virginica. SONERILLA. maculata, R. angustifolia, R. MXYRIS. indica.6 KYLLINGA. monocephala.7  B. Shwet gothoobi. India.  Europe. China. I806. From the Cape, 1799. H.	lorentina.		Cape of G. H	. H. Hope, Esq. 1810.	71 E.	H. S.	
MOREA. chinensis. MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. cespitosa, R. scapiflora, R. herbacea, R. erecta. virginica. SONERILLA. maculata, R. angustifolia, R. Amaculata, R. angu	usiana.	asis.1	China. Levant.	1806. Dr. W. Carey, 1811.	Н. Н.	James C.	
MARICA. paludosa. COMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. nudiflora, 5 cespitosa, R. scapiflora, R. herbacea, R. erecta. virginica. SONERILLA. maculata, R. emaculata, R. emacula	DREA.	1.	~			R S	R. S.
CÓMMELINA. communis. bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. nudiffora.5 cespitosa, R. scapiffora, R. herbacea, R. erecta. vinginica. SONERILLA. maculata, R. emaculata, R	ARICA.	CA.					P. S.
bengalensis.3 salicifolia, R.4 nana, R. nudiflora, 5 cespitosa, R. herbacea, R. erecta. virginica. SONERILLA. maculata, R. emaculata, R. emacu	MMELINA.	ELINA.			-		R. S.
nana, R. nudiflora, 5 cespitosa, R. scapiflora, 7 herbacea, R. erecta. virginica.  SONERILLA. maculata, R. emaculata, R. emaculata, R. emaculata, R. angustifolia, R. XYRIS. indica, 6 KYLLINGA. monocephala, 7  B. Kanduli. India. Chittagong. Lindia. Col. Hardwick, 1802. Hindoostan. Col. Hardwick, 1802. H. E. Co. Co. R. S. Co. Cr. R. S. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co	engalensis.3	lensis.3 B. Kanchura.		indigenous.	⊙ Cr.	R. S.	R. S. R. S.
maculata, R. emaculata, R. angustifolia, R. XYRIS. indica, 6 KYLLINGA. monocephala. 7 B. Shwet gothoobi. India. Indigenous, R. S. C. S. H. S. Shwet gothoobi. India. Indigenous, R. S. C. S. H. S. S. C. S. H. S. C. S. H. S. C. S. H. S. C. S. H. S. S. C. S. S. C. S. H. S. S. C. S. S. C. S. H. S. S. C. S. H. S. S. C. S.	ana. R. udiffora.5 espitosa, R. capiffora, R. erbacea, R. recta. inginica.	R: Ora.5 B. Kanduli. Ssa., R. Ora, R. Dea, R. H. Kurelli. Ca.	India. Chittagong. Hindoostan. Sumatra. N. America.	Col. Hardwick, 1802. Dr. C. Campbell, 1804. W. Hamilton, Esq. 1805.	⊙ Cr. ⊙ Cr. ⊙ Cr. H. E.	R. S. R. S. R. S. R. S.	C. S. R. S. C. S. R. S. Q
indica.6 India, Indigenous, Q. E. C. S. H KYLLINGA. monocephala.7 B. Shwet gothoobi. India. Indigenous. R. S.	naculata, R. maculata, R. ngustífolia, R.	ta, R. B. Swot.	Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1811.	8. 3	R. S.	C. S.
monocephala.7 B. Shwet gothoobi. India. Indigenous. R. S.	idica.6		India.	Indigenous.	⊙ E.	C. S.	H. S.
triceps.9	onocephala.7 mellata.8 . riceps.9	B. Shwet gothoobi.  B. Bura gothoobi.	India.	Indigenous.		R. S.	
CYPERUS. semi-nudus, R.10 dubius. monocephalus, R. monocephalus, R. B. gotoobi.	emi-nudus, R.10 ubius. onocephalus, R.	H. Goola-meth'hi. B. cheta gothaobi. B. gotoobi.					
punctatus, R. compressus. diformis. E. Behooa. cruentus. incurvatus, R.	ompressus. iformis. ruentus. icurvatus, R.	B. H. chooncha.11 is. B. Behooa. atus, R.					
tortuosus, K. rotundus.     B. & H. Mootha.12 pertenuis, R. tuberosus.  B. & Magur-mootha. tuberosus.	otundus. ertenuis, R. iberosus.	B. & H. Mootha.12 nis, R. B. Nagur-mootha.					
tenuislorus. T. Ghelaba-tunga. Iria. B. & H. Bura-choocha,			?»				
1 B. M. 373. 2 H. M. 11. t. 37. B. Dusha-bahoo-chundi. 3 H. Kanuraca. 4 S. Lang 5 B. Kendru. H. M. 9. t. 63. 6 H. M. 9. t. 71. 7 B. Nirbisee. 8 H. M. 12. t. 2 H. M. 12. t. 52. 10 T. Ghœdoo-tunga. B 12 A. Sud. S. Moosta.	B. Kendru. H. M.	ndru. H. M. 9. t. 63. 6	H. M. 9. t. 71. inga.	7 B. Nirbisee.		8 H. M. 1	12. t. 63.

#### TRIANDRIA DIGYNIA

B. & H. Patee. B. & H. Chumati- [patee. B. Gol-mulunga, 2 B. Burethi. B. Panee-mulunga. C. & H. Madoor-kati.
B. & H. chechka.
H. Put-puti-chetchka.
R. Kesuri-mulunga.4
H. Goori.
B. Bura-nirbisi. B. Tal-nuroo.
B. Koratiya Juvani. B. Bura Juvani. B. Juvani. B. Joopi. B. & H. Kesooriya.6

### TRIANDRIA DIGYNIA.

SACCHARUM.						
cylindricum.	B. Ooloo.7	India.	Indigenous.	H. E.	R. S.	C. S.
spontaneum.	B. Kashiva.8		8	H. E.	R.S.	C. S.
fuscum, R.	H. & B. Pata-khur	ee.		H. E.	45	R. S.
semidecumbens, R.	B. & H. Khuree.			7	R. S.	C. S.
canaliculatum, R.		Bengal.		7 E.	R. S.	C. S.
officinarum.9		India.	Before 1794.	71 E. 71 E.	R. S.	C. S.
chinensis, R.10		China.	H. C. 1795.	Ma	R. S.	
procerum, R.	B. Teng.	Bengal.	1796.	21 E.	R.S.	
Sara, R.	S. B. & H. Shura.	Bengal.	Indigenous.	Name .	R.S.	C. S.
Munja, R.	H. Manja.11	Hindoostan.	Mr. Arbuthnot.	H. E.	R. S.	C. S.
ANTEISTIRIA.	3				241 04	. D.
eiliata,	_	India.	Indigenous.	⊙ E.	C. S.	H. S.
polystachya, R.		Bengal.		OE.	R. S.	C. S.
scandens, R.				21 Se.	C. S.	C. S.
heteroclita, R.				© Cr.	C. S.	C. S.
prostrata, R.12		India.		⊙ Cr.	C. S.	C. S.
cymbaria, R.13				OE.	C. S.	C S.
arundinacea, R.		Bengal.	Kurrim-khan, 1802.	ЪЕ.	C. S.	C. S.
ANDROPOGON.		o .	,	1		
A. Spikes terminal.						
serratum.	B. Detara.14	Bengal.	Indigenous.	OE.	C. S.	H. S.
contortum.	T. Yedda-	Coromandel.	Accident.	OE.	C. S.	H. S.
tenellum, R.	-	Bengal.	Indigenous.	οE.	C. S.	H. S.
binatum, R.				OD.	C. S.	H. S.
conjugatum, R.		India.	Indigenous.	ΘE.	C. S.	H. S.
filliformis, R.		Bengal.		OE.	C. S.	H. S.
tristachyum, R.				OE.	1011	C. S.
lanceolatum, R.		Coromandel.		ΘE.	C. S.	H. S.
1 H. M. 12. t	50 9 T.	Rakesha.	3 H. M. 12. t. 42.	-	4 T. Kush	
A AL ANGOLUS	مراوره				A A BELLEVISION	The Late Chan

1 H. M. 12. t. 50.
2 T. Rakesha.
3 H. M. 12. t. 42.
4 T. Kushi-tunga.
5 H. M. 12. t. 36.
6 Roots esculent.
7 T. Barom-hiss. H. A. 6. t. 7. f. 2. A.
8 H. Khugura.
T. Billoo-gaddi.
S. Kasha.
9 S. Ikshoo.
B. Ik, Ak, Ookh, Pooree or straw-coloured cane. P. Nie-shu-kir.
H. Kulooa a pale variety, and Kajooli a large red sort, S. Poondru.
10 Reckoned a richer cane tham officinarum.
11 S. Munja.
12 Andropogon prostratus, Linn. mant. 304.
13 Andropogon cymerbarius, Linn. mant. 503.

	TRIA	NDRIA	DIGYNIA.			
scandens, Ropertusum. Bladhii.	H. Looari.	India.	Indigenous.	♂Sc. ⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S. C. S.	H. S. H. S. H. S.
H. Panicles terminal, n aciculatum, R. punctatum, R. muricatum, glabrum, R. bicolor, R.3 Sorghum, R. 3 var.4 saccharatum, R.5 laxum. miliaceum, R.	akea. H. & B. Chor-kanta. B. Goaliya. H. & B. Bena.2 B. Gundha-goorana. B. Kala-debdhanya. H. Jooar. H. Dedhan. H. Kula-moocha.6	India. Bengal.	Indigenous. Cultivated. Cultivated. Indigenous. General Martin.	♂ Cr. ⊙ E. H. E. ⊙ E. ♂ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	R. S. C. S. R. S. C. S. C. S. C. S. C. S.	1011 H. S. C. S. H. S. H. S. H. S. H. S.
III. Panicles foliaceous. Schoenanthus. Nardus. Martinii, R.	H. Gundha-bela.7 B. Korunkoosha.8		Cultivated. General Martin. General Martin.	71 E. 71 E. 71 E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
PASPALUM. scrobiculatum.9 Kora. longiflorum.11 longifolium, R. stoloniferum.	T. Aruga. H. Koda.10	India. Sumatra. Peru.	1802. Indigenous. Dr. C. Campbell, 1806. A. B. Lambert, Esq. 1809.	© E. © P. 71 Cr. © E.	R. S. R. S. R. S. D. S.	R. S. R. S. R. S. R. S.
PANICUM.  I. Spikes simple. barbatum, R.12 spicatum, R.13 involucratum, R. glaucum. holcoides, R. interruptum. curvatum.	H. Bujura. H. Pingi-nachi.14 B. Swati. H. Nardul.15	MalayIslands India.	. Accident, 1800. Indigenous.	<b>2</b> E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ A. ⊙ E.	R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S.	C. S. 910 C. S. C. S. C. S. C. S.
II. Spikes fascicled- Dactylon.16 ægyptiacum- ciliare. fillforme- lineare. cimicinum- corymbosum, R.	B. Doorba. B. & H. Makur-jali.  [gaddi T. Isheepa-bora	India.	Mr. W. Kerr, 1809.	© Cr. © Cr. © Cr. © Cr. © Cr. © A.	C. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S.	•
III. Spikes alternate sec brizoides. fluitans. lanceolatum. Burmanni.19 stagninum. Crus-corvi. colonum, red. green. cuspidatum, R.	H. Dula.20 H. Lal-shama.21 H. Shama.	India. Bengal. India. Bengal.	Indigenous	⊙ A. ⊙ Cr. ⊙ Cr. ⊙ E. ⊙ Cr. ⊙ Cr.	R. S.	C S. C. S. C. S.
IV. Spikes alternate, see setigerum. repens.	H. Bura Jal-ganti.	India.		71 Cr. © Cr.	R.S. R.S.	
hirsutum, K. tomentosum, R. verticillatum. italicum.24* strictum, R. hispidulum. frumentaceum, R.25*	H. Jal-ganti.22 H. Dora biaroo.23 H. & B. Kaugni. B. Gang-bena. B. Bura-shama. B. Shama.			<ul><li>⊙</li><li>⊙</li><li>E.</li><li>⊙</li><li>E.</li><li>⊙</li><li>E.</li></ul>	R. S. R. S. R. S. R. S. R. S.	9
V. Panicled. tenellum, R.	H. Joopi-kunka.	India.		OD.	R. S.	

I S. Chora-pushpa. H. M. 12. t. 43. 2 and the root kuskus. S. Veeruna. 3 H. Mukoo, Junar. Dedhan, or Kala-jooar. Holcus. Linn. and cultivated over various parts of India for its grain, which the natives eat. 4 T. Tella-janoo. B. Deb-dhanya. Holcus. Linn, &c. Next to rice, this may be said to be the most extensively cultivated of all the culmiferous tribe, and forms a very considerable part of the diet of the natives of the countries where it is reared. 5 Holcus. Linn. is also extensively cultivated in many parts. 6 T. Gadi-janoo. 7 M. Sirek. S. Bhoostrina. 8 H. Iwarankoosa. 9 H. Kodaka-chaul. S. Kudruva. In elevated tracts this is also cultivated for its grain, which the poor eat. 10 T. Neer-aruga. 11 H. M. 12. t. 44. 12 Compare with P. Polystachion. 13 T. Peddi-ganti. Holcus. spicatus. Linn, &c. four varieties are cultivated by the native farmers, who eat the grain, and feed their cattle with the straw. 14 T. Naka-kora. 15 T. Wolam. G. S. Doorva. H. Doob. Tam. Arugam-pillee, &c. T. Gherka. Agrostis Linearis Linn. sp. pl. ed. Willd. 1. 375. Retz. obs. 4. no. 51. Asiat. res. 4. 249. It is reckoned the best grass in India for cattle. 17 T. Shangalligaddi. 18 P. flavidum and flaccidum, I consider varieties of this. 19 H. A. 6. t. 5. f. 3. 20 T. Peddawoondoo. 21 S. Shamaka. T. Woondoo-gaddy. 22 T. Woondoo. 23 T. Chicklenta. 24 or Kangnee. T. Kora. S. Kuugoo. 25 T. Bonta-shama.

\*\* Of these there are several varieties, all cultivated by the native farmers for the grain, which are articles.

\* Of these there are several varieties, all cultivated by the native farmers for the grain, which are articles of diet, particularly amongst the poor.

-	2					
serratutum, R. paludosum, R. uliginosum, R. sarmeutosuan, R. miliare, J. var,* miliaceum.3* miliaceoides, R. plicatum, R. nervosum, R. costatum, R. PHLEUM.	H. & B. Kulusnar. B. Burunda.2 T. Nella-shama. B. & H. Cheena.	Sumatra. India.  Sumatra. Napaul. Mauritius. [Napaul,	Dr. C. Campbell, 1804. Before 1794. 1794. Dr. C. Campbell. Dr. F. Buchanan, 1802. Captain Tennant, 1802.	© E. © E. © E. © E.	R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S.	C. S.
crinutum.			, Col. Hardwicke, 1802.	OD.	C. S.	H. S.
MILIUM. filiforme, R. sanguinale, R. ramosum. adscendens. pulcher, R. AGROSTIS.	H. Kan-koojooriya H. Chiri-chira.	India. Bengal.	Indigenous. 1802. Dr. F. Buchanan, 1802. Mr. W. Kerr, 1809.	⊙ Cr. ⊙ Cr. ⊙ E.	R. S.	
linearis, K.4 tenacissima. diandra. 18CHŒMUM.	B. Panee Doorba.5 B. Bena-joni.	India. India.	Indigenous. Indigenous.	\	R. S. R. S.	
aristatum. rugosum. semisagittatum, R. conjugatum, R. geniculatum, R. cuspidatum, R. APLUDA.	B. Meluncha.6	Bengal. Bengal. Bengal. Bengal. Bengal. Bengal.	Gardeners. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Kurrim-khan.	⊙ ⊙ ⊙ Cr. ⊙ Cr. ♂ A.	C. S. C. S. C. S. C. S. C. S.	C. S. C. S. C. S. C. S. C. S.
aristata. geniculata, R. AIRA.	H. Goruma.7	India. Bengal.	Indigenous. Indigenous.	71 Sc. 71 Sc.	C. S. C. S.	
filiforme, K.	B. Choota pini-nuti	India.	Indigenous.	OE.		
MELICA. refracta, R. diandra, R. latifolia, R.		Amboyna. Bengal. Garrow hills	Mr. C. Smith, 1798. Indigenous. R. Kyd, Esq. 1810.	E. E.	C. S. R. S. 34	R. S.
CHLORIS. barbata.		India.	Indigenous.	0	R. S.	C. S.
POA. chinensis. cynosuriodes. diandra, R. nutans. plumosa.9 multiflora, R. unioloides. gangetica, R. annua. angustifolia. cylindrica, R. ELEUSINE.	B. Bura-pini-nuti. H. & B. Koosha.S  T. Urenka. H. Puluka. H. Koni.	Bengal, India. Bengal. India. India. Bengal. Bengal. Bengal. Bengal. Bengal. England. Europe. China.	Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Adigenous. Accident, 18089. Mr. W. Kerr, 1811.	© E.  ½ E.  © E.  © E.  © D.  © D.  © D.  © E.  © D.	R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. C. S. C. S. C. S. C. S. 23	C.S. C. S, C. S, C. S. C. S. C. S. C. S.
corocana.† stricta, R.† ægyptiaca.12 indica. verticillata, R. calycina, R,	H. & B. Maroou,10 T. Pedasodi.11 B. Makur-jali. H. Mal-ankuri.13	Asia. Asia. India. India.	Before 1794.  Indigenous. Indigenous.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	R. & C.S R, & C.S O	
ARUNDO. bifaria, karka. bengalensis, gigantea	T. Potoo-ederoo. H. & B. Nul.14 B. Gaba-nul.	Bengal, &c. India. Bengal.	1800. 1796. Indigenous. W, Hamilton, Esq. 1809.	7 E. 7 E. 7 E. 7 E.	R. & C. S R. & C. S R. & C. S R. & C. S	.C. S, .C. S.
MANISURUS. granularis.		Coromandel.	1807.	⊙ E.	R. S.	C. S.
ROTTBO ELLA, glabra, R. compressa. exaltata.	B. Baksha. H. Pan-shiru.15 B. Bura Sooti.16	Bengal. India.	Indigenous. Kurrim-khan,	Cr. D. © E.		
perforata, R.  1 T. Soda.  5 T. Sema-gherka. T. Durba or Durpa. 12 H. M. 12. t. 95. 16 T. Kunda-punookoo ** See note in the	B. Kurki.17  2 T. Gundra. 6 H. Munta. 9 H. M. 12. 6 13 T. Kar-sodi. 17 T. Punoo	7 J . 41. 14 S. Nula.	Jnoo. T. Worga, B. Choon khuriki. I O T. Sodi. Can. Raggi, T. Naga-sara-ma-dantoo,	8 S. Koo	anicum Da osha, Door 1 or Mudd '. Sheroo-p	va, &c. l <i>i</i> -rub <i>a.</i>

<sup>\*</sup> See note in the preceding page.

† Cynosurus Linn. Several varieties of these very useful plants are very generally cultivated during the rainy and cool seasons, on lands too much elevated for rice. In Malwa it is called Mand, or Mal. In the Carnatic Natcheney, see H. M. 12. t. 78.

AVENA.	Oats.	-		⊙ E.		
HORDEUM. hexastichon.1 vulgare.2	B. Jub.		A. B. Lambert, Esq.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	23 23
TRITICUM.  estivum.3  hybernum.  B. Gom.		•	ΘE.	C. S.	23	

## TRIANDRIA TRIGYNIA.

pentaphylla. triphylla. verticillata.	B. Khet-papara.4 B. Jul-papara.	India.	Indigenous.	⊚ D. ⊙ D. ⊙D.	D. S. D. S. D. S.	H. S. H. S. H. S.
1. S. Yuva.	H. Jow. N. Tosa.	A. She-eer:	Very generally cultivated	d over Hi	indoostan	during the

1. S. Yuva. H. Jow. N. Tosa. A. She-eer. Very generally cultivated over Hindoostan during the cool season. 2 Spring Barley. 3 S. Godhooma. P. Gundum. H. Gow. A. Bur. Three or more varieties are very generally cultivated over the interior of Hindoostan between October and March, 4 T. Beri-shadrosi. S. Kshetra purputee.

## CLASSIS IV.

#### TETRANDRIA MONOGYNIA.

EMBOTHRIUM.	Waratah.	N S Wales	. Mrs. Blaxland, 1811.			
speciocissimum. HEDYOTES.	waran.	IV. S. Wales	. Mis. Diaxianu, 1011.		6.	
hispida.		Moluccas.	Accident, 1798.	OD.	R.S.	
lineata, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	⊙.D.	R. S.	R. S.
scandens, R.	B. Guji.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	7/ Sc.	H. S.	R. S.
SPERMACOCE.						
teres, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	₩ E	R. S.	C. S.
exerta, R.		Coromandel.	• •	7/ E.	910	12.
Jævis, R.		Bengal.		1 D	R. S.	C. S.
costata, R.		Moluccas.	Accident.	8 D.	Ö	O .
semierecta, R.		Sumatra.	D. D. W. 1000	& D.	R. S.	C. S.
scabra.l		Coromanaei.	Dr. Rottler, 1803.	⊙ D. ⊙ D.	0	0
articularis.	T. Madana-burta-ka	da	1803. 1803.	© D.	0	0
hispida. HYDROPHYLAX.	1. Madana-burta-ka	ua	1000.	O D.	G	0
maritima.		Coromandal	Dr. Klein, 1800.	71 Cr.	0	0
RUBIA.		Coromanuel.	D1. Riem, 1800.	<i>#</i> 011		0
Munjista, R.	H. Munjit.2	Bontan, &c.	Mr. Arbuthnot, 1801.	Sc.		
IXORA.	210 2120113 0012	Boutury Cer	1111 1110 441110 13 20021			
coccinea.3		India.	1800.	bE.	0	0
Bandhuca, R.	B. Rungun.4	Bengal.	Before 1794.	ЪD.	0	C. S.
fulgens, R.5		Moluccas.	H. C. 1800.	•	_	
stricta, R.6 var. 1		Moluccas.	H. C. 1798.	<b>Б</b> Е.		
var. 2	Ch. Kang-mou-tang.	China, &c.	Before 1794.	b E.		
alba.	Ch. Pa-mou-tang.		1794.	БE.		
cuneifolia, R.		Dacca.	Col. P. Murray, 1801.	Ь E.	34.	67.
brachiata, R.		Bengal.	Accident, 1804.	L. b. E. S. T.	3.	56.
parviflora.	B. Gundhul-rungun.	India.	Before 1794.	S. T.	H. S.	R. S.
barbata, R.8	70 0 TT 70 1 1 1		1794.	S. T.	35.	67.
undulata, R.	B. & H. Paluk-jooi.		1794.	S. T. L. b	34. 5.	6.
Pavetta, R.9	Tam. Pavatti. H. & B. Jooi.10			L. b	H. S.	4. R. S.
tomentosa.	H. Choonaree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	b E.	56.	n. s. 910 <sub>*</sub>
villosa, R.	ii. Choonaree.	Simet.	1812.	bE.	45.	910.
acuminata, R. CALLICARPA.			1012.	1) 11.	1	3.
incana, R.	B. Mattura.11	India.	Indigenous.	L. b. E.	H. &R. S	C S.
acuminata, R.	Di Indictariana	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h E.	46.	C. S.
Cana.		India.	Mr. W. R. 1803.	b E.	O .	0
villosa.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	S. T.	•	
macrophylla.		Silhet, &c.	Mr. J. R. 1811.	Ь E.	R. S.	C. S.
arborea, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	S. T.	0	0
lanceolaria, R.	B. Koameor.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	Ъ.	0	0
BUDDLEIA.			D 71 D 1 4400	C	TT 0	
Neemda.	B. $Nimda$ .	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	S. T.	H. S.	R. S.
gujanense.		S. America.	Mr. W. Lockhead, 1808.			
EXACUM.	70 77 -1 -2	D 1	Indianana	0.10	Tr C	0.0
to true go many	B. Koochuri.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ E.	R. S.	C. S.,
carinatum, R.				OE.	C. S.	H.S.
sulcatum, R.				O 11.	C. S.	11. 154
hyssopifolium.12		*				
PLADERA.	B. Dunkoni.	India.	Indigenous,	S. ⊙ E.	R. & C. S	S.C. S.
decussata, R.	D. Dunaon.			S. ① E.	R. & C. S	
virgata, R.13 pusilla, R.14		Coromandel.		S. O E.	R. S.	C. S.
PLANTAGO.						
major.	E. Great Plantain.	Britain.	Accident, 1795.	0	R. S.	C. S.
virginica.		Virginia.		0	R. S.	
lanceolata.		Europe.		0	R. S.	_
Lagopus.			A. B. Lambert, Esq. 1802.		C. S	23
Cynops.				0	€. S.	1
littoralis.		Cape of G. H.	1799.			
	o or D Man	Sothe	9 T/ M 9 + 10	S Pandh	I esta	Rantum.

1 H. M. 9, t. 76. 2 S. B. Munjisha. 3 H. M. 2, t. 12. 4 S. Bandhuka. H. Ranjun. 5 H. A. 4, t. 46. 6 Two varieties H. A. 4, t. 47, is the first, and B. M. 169, or Hang-mou-tong of the Chinese is the second. 7 T. Tadda-palla. 8, 4, M. 2, t. 13. 9 H. M. 5, t. 10. T. Numi-papata, 10 T. Naum-papata. 11 S. Mashandar. 12 See Gentiana verticillata. 13 Exacum diffusum Wild, 14 Hopea dichotoma Vahl. Exacum sessile Willd.

			A TO T 1 / 77 1000		et a	
stricta. Ispagula, R.	H. & B. Ispagool.1	India.	A. B. Lambert, Esq. 1809 Dr. Fleming, 1808.	⊙ E.	C. S.	23. C. S.
cissus. sicyoides. cordata, R.		Chittagong. Amboyna.	Mr. J. R. 1810. H. C. 1799.	h Sc.	R. S. R. S.	C. S.
vitiginea. glauca, R.	B. Gwali-lata.2 B. Goor-gwaliya.	India.	Indigenous.	h Sc.	R. S. H. S.	R. S.
adnata, R. quadrangularis.	H. & B. Har-jora.	Dacca. India.	Col. P. Murray, 1801. Indigenous.	b Sc.	H. S. H. S.	RS.
pentagona, R. angustifolia, R. carnosa.3	T. Canapa-tiga.	Chittagong. Chittagong. India.	Mr. J. R. 1810. 1805. Indigenous.	ъSc. ъSc. ъSc.	5	R. S.
crenata. femina, R.	1. Cumpa again	Chittagong. India.	Mr. J. R. 1810.	b Sc. B Sc.		
elongata, R. auriculata, R.	B. Dhena.	Mysore.	Before 1794. Mr. Heyne, 1892.	<b>Б</b> Sc.	R. S.	C. S.
latifolia. villosa, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810. 1810. Col. P. Murray, 1801.	h Sc. h Sc.	R. S. 2.	C. S.
lanceolaria, R. pedata. glandulosa, R.	B. Gwaliya.4	India. Chittagong.	Indigenous. Mr. J. R. 1810	h Sc.	H. S. R. S.	Rt. S. C. S.
serrulata, R. FAGARA.			1810.	h Sc.	45	
Rhetsa, R. triphylla.5	T. Rhetsa-maun.	Circars. Sumatra. Bengal.	Palla-nundee, 1803. Dr. C. Campbell. Dr. F. Buchanan, 1809.	L.T.		
Ariscorina. Budrunga. nitida.	B. Budrunga. Ch. Tcheun-tseu.	Silhet. China,	Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. W. Kerr, 1812.	L. T. b E.	34	78
LUDWIGIA. parviflora, R.	H. & B. Bun lubunga		Indigenous.	⊙ D.	R. S.	R. S.
prostrata, R. OLDENLANDIA. alata.6	B. Gundha-bhadalee	Pegu	Mr. F. Carey, 1809. Indigenous.	OE.	R. S.	R. S.
paniculata.7 crystallina, R.8	B. Poonkka.	Moluccas. India.	Accidentally Indigenous,	♂ D. ⊙ D.	0	000
diffusa, R.9 biflora.	B. Khet-papura.10			⊙ D. ⊙ D.	R. S. R. S.	R. & C.S. R. & C.S.
herbacea, R.11 ramosa, R. triflora, R.	T. Veri-nella-vemos.	Pegu. Bengal.	Mr. F. Carey, 1809. Indigenous	⊙ ⊙ D. ⊙ D.	R. S. R. & C. S. R. & C. S	R.&C.S. R.&C.S.
AMMANNIA.	B. Bun-murich.12	India.	T 11			
vesicatoria, R. rotundifolia. octandra.	D. Dan-Marten.12		Dr. F. Buchanan, 1796.	⊙ E. ⊙ D. ⊙ E.	R. S. R. S. R. S.	R. S. R. S. R. S.
multiflora, R. nana, R.		India.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ Cr.	R. S. R. S.	R.S. R.S.
TRAPA. bispinosa, R. tetraspinosa, R.	H. Singara. 13	India. Silhet.	Indigenous. Mr. M. R. Smith, 1811.	⊙ A.	56 R. S	C. S.
POTHOS.	•	America.	H. C. 1805.	⊙ A. L	11. 5	C. S.
officinalis, R	B. Guj-pippul.	India. Bengal.	Mr. J. R. 1810. Kurrim khan, 1807.	ь R. ь R.	45 45	R. S. R. S.
Peepla, R. gigantea, R. decursiva, R.	B. Pipul.	Moluccas. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810. Mr. W. R. 1803. Mr. M. R. Smith, 1810.	Ь R. Б R. Б R.	45 910 45	R. S.
heterophylla, R. Læsia, R.	H. & B. Kanta-man. H.& B. Kanta-cucho	Bengal.	Kurrim khan, 1801. Indigenous.	ь Cr.	C. S. C. S.	R. S. H. S.
inconspicuus.	Ch. Tcheu-lan.	China.	Mr. W. Kerr, 1812.	ьE.	R. S.	
dulcis, R. triflora, R.	B. Shooshuna.	Silhet. Sumatra.	Mr. M. R. Smith, 1811. Dr. C. Campbell, 1804.	T. L. 5 Sc.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
conferta, R. SANTALUM. album.	B. Gwara. S. B. H. Chunduna.1	India.	1795. Dr. Berry, 1796.	L. b Sc.	C. S.	H. S.
GYROCARPUS.	·	India.		T.		· O
Jacquini. RIVINA. lævis.	r. Tanacoo		W. Hamilton, Esq. 1800.	S. T. 21 E.	H. S.	0
			-,,	4. 10		

## TETRANDRIA DIGYNIA.

CUSCUTA.
reflexa, R. B. Huldi-algosa. India. Indigenous. © P.

1 A. Burirki-toona.

2 G. Marata-tiga.

3 H. M. 7. t. 9.

4 S. Godha-pudee.

5 H. A. 2. t. 62.

6 Hedyotes racemosa, Willd. S. Gundha bhudra. H. Thel-koodi.

7 Burm. ind. 38. 1. 15.

8 Hedyotes pumila, Willd.

9 Hedyotes diffusa, Willd.

10 S. Kshetra purputea.

11 Hedyotes herbacea, Willd.

12 H. Dad-mari.

13 S. Sringata, or Sringataka.

14 H. M. 7. t. 40.

## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

nggregata, R.
capitata, R.
sulcata, R.
41. & E. Algosa.

Persia, Accident, 1809.
Bengal.

Indigenous.

© P. 9

© P. 9

© P. 9

#### TETRANDRIA TETRAGYNIA.

procumbens. BRUCEA.	frowang.	India.	Indigenous.	0 D.	c.s.	H.S.
sumatrana, R.1 MYRIOPHYLLUM.	Ma. Ampadoo-kar-		Mr. Ewer, 1802.	S. T.	0	C. S.
verticillatum. tuberculatum. POTAMOGETON.	Tam. Meelapa,	India. Bengal.	Indigenous.	⊙ A. ⊙ A.	R. & C. R. & C.	
indicum, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ A. Cr. <b>⊙</b> A.		S.C. S. 45,
4 H. A. 7. t. 15.						,

# CLASSIS V.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

1							
	HELIOTROPIUM. peruvianum. indicum.	B. Hatee-shoora.1	Peru. India.	Mr. J. R. 1801. Indigenous.	⊙ E.		
	coromandelianum. curassavicum. paniculatum, R.		America. Chittagong.	H. C. 1807.	0	R. S.	
	cynoglossum, R. diffusum, R. marifolium, P.		India. Bengal.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ D. ⊙ D.	R. S. 92	C. S.
	marifolium, R. BORAGO. officinalis. indica. zeylanica.	B. Chota-kulpa.	Europe. India. Malabar.	Accident, 1799. Indigenous. Dr. Buchanan, 1801.	⊙ D. ⊙ D. ⊙ E.	C. S. C. S.	
	spinulosa, R. LITHOSPERMUM.		Bengal.	Indigenous.	<b>U</b> 2.	o. ig.	
	viridiflorum. ANCHUSA.		Chittagong.		<b>Б</b> Е.	•	
1	italica. ECHIUM.		Europe.	Dr. Hornman, 1807.			
	plantagineum, vulgare. NOLANA.		Italy. Europe.	A. B. Lambert, Esq. 180 W. Hamilton, Esq. 1810		C. S.	
П.	prostrata. MENYANTHES.		Peru.	A. B. Lambert, Esq. 180	92.⊙ <b>D</b> .	12	
	indica. cristata, R.3	H. & B. Bura-chool H. Chooli.	i.2India.	Indigenous.	⊙ A. ⊙ Λ.	R. S. C. & F	R. S.
	HOTTONIA. serrata.4 indica.5						
ľ	ANAGALLIS. arvensis.		Europe.	Accident.	⊙ D.	C. S.	
3	PLUMBAGO. zeylanica. rosea.	B. Chitra.6 H. B. Lail-chita.	India.	Before 1794. Before 1794.	71	R. & C R. & C	
1	PORANA. volubilis.	II. D. Mair-chita	Donas 1	Uncertain.	b Tw.	C. S.	H. S.
	paniculata, R. racemosa, R.		Bengal. Bengal. Napaul.	H. Creighton, Esq. 1799. Dr. F. Buchanan, 1802.		C. S. C. S.	H. S. C. S.
3	LETTSOMÍA, R. splendens, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	ь Tw.		
	aggregata, R.	T. Yerra-katha.	Coromandel.	Dr. Rottler, 1803.	b Tw.	C. S.	3
	nervosa, R. speciosa.8_	H. & B. Bish-tarak. H. & B. Chota-bish-		Hon. C. Greville, 1807. Mr. W. R. 1801.	b Tw.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
	argentea, R. setosa, R.	[taruk.	9 Bengal. Circars.	H. C. 1804.	b Tw.	R. S. C. S.	C. S. D. S.
	strigosa, R. cuneata, R.		Bengal. Mysore.	Dr. F. Buchanap, 1796. General Martin, 1796.	b Tw.	10 C. S.	
	cymosa, R. pomacea, R.		Malabar. Mysore.	Captain Dickenson, 1802 Dr. F. Buchanan, 1800.	bTw.	C. S. 511	H. S. C. S.
	bena nox, R. ornata, R.		India. Hindoostan.	1798.	b Tw.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
	CONVOLVULUS.	doð.	211111111111111111111111111111111111111	501. 11ata (11cac) 2002.	1) 111.	20. 5.	
•	Twining, leaves undividence gangeticus, R.	ucu <sub>a</sub>	Bengal.	Indigenous.	b Tw.	C. S.	H. S.
	fastigiatus, R.		Sirinagur. Bengal.	Col. Hardwicke, 1796. Dr. W. Carey.	h Tw.	C. S.	H. S.
	malabariens. blandus.		Mysore. Coromandel.	Dr. B. Heyne, 1806. H. C. 1803.	Tw. Tw.	C. S. D. S	H. S. H. S.
	laurifolius, R. parviflorus.			Dr. B. Heyne, 1805. Mr. P. Heshusius, 1802.	⊙ Tw.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
	calycinus, R. obscurus.		Bengal. India.	Col. Hardwicke, 1802. Dr. F. Buchanan, 1802.	Tw.	R. S. C. S.	R. S. H. S.
	purpureus.	Convolvulus major.		General Martin, 1800.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
	1 S. Shree-husti 5 See Columnea. specifically from C. ne	6 or Chita. S. Ch	Koomooda. itruka. T.C umoodra-shok		ii.		erpicula. not differ
,			<b>D</b> .				

JB. 124.	# 20 19 E 22 .	14 10 10 10 12	MONOGIAIA,			
discolor. umbellatus.			Dr. Jacquin, 1806. W. Hamilton, Esq. 1805.	O Tw. b Tw.	C. S. C. S.	#. S. H. S.
sphœrocephalus, R.			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	G 2.11.	U. S.	A.K. 13'e
red flowered.1		Bengal.	Dr.W. Carey, 1801.	OTw.	C. S.	H, S,
white flowered.		Bengal.	Mr.W. R. 1801.	OTw.	C. S.	H. S.
pilosus, R	•	Mysore.	Dr. B. Heyne, 1802.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
arvensis.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1804.	H. Tw.	. C. S.	
Malcolmii, R. medium.		Persia.	Major J. Malcolm.	H. Tw.	D. S.	a
tridentatus.		India.	Accident. Dr. F. Buchanan,	o Tw.	R.&C.	S.
bicolor.	H. Jurud-kulmee.		Indigenous.	O Tw.	R. S.	S. H. S.
Turpethum.	H. B. Doodh-kulmee	.2	indischous.	# Tw.		S. H. S.
II. Twining, leaves loba	ite, or compound.	7		4		
nederaceus.	-	America.	Dr. Klien, 1804.	Tw.	C. S.	R. S.
carolinus.		Carolina.	W. Hamilton, Esq. 1805.	O Tw.	D. S.	D. S.
Nil.		America.	1797.	O Tw.	C. S.	H. S.
vitifolius. dentatus.		Coromandel.		74 Tw.	R.&C.	
copticus.		India.	Indigenous.	d'Tw.	C. S.	H. S.
paniculatus.	B. & H. Bhooi-koom	ra 3		H. Tw.	C. S.	C. S. H. S.
digitatus, R.	are court and a mount	Coromandel.	H. C. 1804.	& Tw.	C. S.	H. S.
pedatus, R.			Accident, 1812.	Tw.	c. s.	H. S.
hirsutus, R.		Hindoostan.	Colonel Hardwicke, 1804		R. S.	C. S.
macrorhizos.		America.	W. Hamilton, Esq. 1801.			1
viscidus, R.		West Indies.	Mr. W. Lockhead, 1807		C. S.	
pentaphyllus, heptaphyllus,		T . W.	18078.	Tw.	C. S.	
dissectus.		India.	Indigenous.	74 Tw.	C. S.	TT C
III. Prostrate or creeps	ing (not twining)	America.	W. Hamilton, Esq. 1801.	TW.	C. S.	H. S.
siculus.	ting ( to the the ting ).	Europe.	H. C. 1807.	⊙ D.	D. S.	
reniforme, R.		Bengal.	Indigenous.	of Cr.	C. S.	C. S.
flagelliformis, R.		Mysore.	Dr. B. Heyne.	7 Cr.	R.&C.	
reptans.	B. Kulmee-shak.4	India.	Indigenous.	o Cr.	C. S.	
Batatas.5	B. Sukur-kunda.		TD 6 1500	TY C .	T T C	
red.6 white.7		Molowone	Before 1793.	H. Cr. 7		
cespitosus, R.		Malayana. Bengal.	Mr. W. R. 1802. Dr. W. Carey, 1800.	H. Cr. ⊙ Cr.	D. S. C. S.	H. S.
stipulaceus, R.	, ,	Chittagong.	Mr. W. R. 1802.	74. Cr.	H. S.	EL OF
pentagonus, R.		Moluccas.	H. C. 1800.	L Cr.	D. S.	
bilobatus, R.			H. C. 1800.	L Cr.	R. S.	
pes-capræ.	B. Dobutee-luta.8	India.	Dr. Berry, 1800.	71 Cr.	0	D. S.
brasiliensis.	. ,	Brazil, &c.	Hon. C. Greville, 1807.	μP.		
IPOMOEA,	Tr Fu. 1	Y 37-	1505	or m		
grandiflora, R.	H. Dhol-kulmee. 9	India.	1795.	71 Tw.	R. S.	C. s.
salicirolia, R. muricata, R.10		Bengal. Malabar.	Dr. F. Buchanan, 1809. Mr. Robertson, 1794.	⊙ Tw. ⊙ Tw.	R. S.	C. S.
sepiaria, K.	G. Metta-tooti.11	India.	Indigenous.	5 7/ Tw.	. ()	0. 5.
cœrulescens.	01 110:00 0000112	21101111	Dr. Rottler, 1806.	5 71 Tw.	č. s.	H. S.
cœrulea, K.	H. Neel-kulmee.12		Indigenous.	Tw.	D. S.	D. S.
phœnicea, R.13		Dindigul.	Dr. A. Berry, 1799.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
coccinea.		West Indies.	Dr. W. Carey, 1796.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
lacunosa.			W. Hamilton. Esq.	er 1901	C. S.	TT 0
carnea.		America.	Hon. C. Greville, 1807. Mr. Robertson.	ь Tw. Tw.	C. S.	H. S. H. S.
tuberosa.		West Indies.		L. b Tw.	. C. S.	H. S.
Pes-tigrides.	B. Langulee-luta.14		Indigenous.	⊙ Tw.	R.&C.8	
Quamoclit.	B. Turgo-luta.15		3.	⊙ Tw.	R. S.	
red.	B. H. Lal-turoo-luta			⊙ Tw.	R. S.	C. S.
white.	B. H. Suffet-turoo-l	uta.				
CAMPANULA.		N America	W Hamilton For 1000	0		
americana. SPHENOCLEA.		A. America.	W. Hamilton, Esq. 1802.	0		
zeylanica.	H. Jeel-murich.16	India.	Indigenous.	ΘE.	R. & C	S. C. S.
NAUCLEA.	ZA, O CO. MINITORIA			J		
Cadamba, R.	H. & B. Kudum.17	India.	Indigenous.	L. T.	R. S.	1012
macrophylla, R.		Amboyna.	Н. С. 1797.	L. T.	67	
undulata, R.			H. C. 1798.	T.	R. S.	1012
cordata, R.	T Data bulling	Ceylon.	General Macdowall, 1802.	T.	56 H & D S	C. S.
parvifolia, R.	T. Bota-kudumee.	Coromandel. India.	1800. Mr. W. Gwilt, 1801.	L. T.	H.&R.S H. S.	
cordifolia. tetrandra, R.	B. Keli-kudum.18 B. Shwet kudum.	Silhet.		S. T.	TY O	C. S.
ovalifolia, R.	B. Shala.	Dillicta	Mr. M. R.Smith, 1811.	T.		
RONDELETIA.	aps Chattages		in the second second			
exerta, R.		Bengal.	H. Creighton, Esq. 1801.	S. T.	H. S.	
	ith Ipomœa tamnifolia	. 0			Matta-pa	lation
4 S. Kulumbee. T.		. 21. Fe hurkura-kunda	ella-tagada. 3 S. Vida v. 6 H. & B. Lal-shukurl			I. & B.
Suffet-shukurkunda-a			9 S. Munda-vulee. H. M. I			convol.
	11 H. M. 11. t. 53.		miri, and Kala-dana.	3 Is nearl	y allied	
guinea. Vahl. 1	14 H. M. 11. t. 59.	15 S. B. H. I		roo-pippul	. 17	S. Ku-:
dumba. 18 T. D	Daduga.					

П		FENTA	NDELA	MONOGYNIA.			1
	paniculata, R. tinctoria, R. RANDIA.		Moluccas. Midnapore.	Captain Anderson, 1802. S. Swinton, Esq. 1809.	L. T. S. T.	3,4,5,6. 12.	5.
	racemosa, R. stricta, R. polysperma, R.	B. Peetunga. H. Shwet-buruna.	Chittagong. Napaul, &c. Chittagong.	Before 1794.	L. b E. L. b E. b E.	O Q 5.	O O 89.
	CÎNCHONA. thyrsiflora, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1799.	T.	67.	1012.
	PSYCHOTRIA. undata. herbacea.	B. Kudi-munkoon.	Bahamas. India.	W. Hamilton, Esq. 1804, Mr. M. R. Smith, 1812.	ь Е. Н. Сг.	45. 56.	
	COFFEA. arabica. bengalensis, R. myrtifolia, R. PÆDERIA.	E. Coffee.1 B. Bun Kuwa.	Arabia. Bengal. Mauritius,	Before 1794. 1794. Monsieur Jannet, 1811.	L. b E. b E. b E.	25. H. S.	11121 C. S.
	fætida. recurva, R. erecta, R. CANTHIUM.	H. Ghundalee. 2	India. Chittagong. Silhet.	1795. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1810.	b Tw. L. E. b b E.	C. S. R. S.	H. S. C. S.
ŀ	parviflorum. parvifolium, R. WEBERA.	T. Ballusoo-kura.3	India. Chittagong.	1800.	ь Е. ь Е.	H. S.	9.
	scandens. corymbosa. odorata, R. MUSENDA.	B. Guja-kuta. H. & B. Kanura.4 B. Patagruja.	Silhet. India. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. W. R. 1801. Mr. M. R. Smith, 1812.	Б Sc. Б Е. Б Е.	45 H. S. H. S.	
	corymbosa. frondosa. DENTELLA.	H. Bebina.5	India. India.	.H. Creighton, Esq. 1797.	Ь Е. Б Е.	811. H.&R.S.	C. S.
١.	repens.	B. Bhoomi-pat.	India.	Indigenous.	⊙ D.	D. S.	D. S.
	HAMILTONIA, suaveolens, R.		Rajemahl.	Mr. W. R. 1801.	L. Ty	C. S.	H. S.
H.	TANGUERIA		Jamaica.	W. Hamilton, Esq.	ЪD.	89	
	ANGUERIA. spinosa. ARDENIA.	H. & B. Muyuna.6	Bengal, Chin	a.Indigenous.	L. b E.	H. S.	R. S.
	I. Unarmed. florida, single.	H. & B. Gundha-raj	.7China.	Before 1794.	БΕ.	H. S.	C. S.
	double.8	II D0	India.	1794. 1797.	b E. S. T.	H. S.	C. S.
	latifolia, R. arborea, R.	H. Papura.9 T. Garga.10	Coromandel.		S. T. S. T.	H. S. H. S.	C. S. C. S.
	lucida, R. Thunbergia.11		Chittagong. Cape of G. I	Dr. F. Buchanan, 1798. H.1799.	S. T. S. T.	H. S.	C. S <sub>m</sub>
	Rothmanica. obtusifolia, R.		Cape of G. F Pegue.		ь Е. ь Е.		
	II. Armed.		Boutan, Bed-	re. -Dr. W. Carey, 1799.	S. T.	H.S.	,
	uliginosa. dametorum.	B. Piraloo.12 T. Manga.	India.	Dr. W. Carey, 1799. Mr. B. Heyne, 1796.	S. T. L. b E.	H. S.	C. S. C. S.
	nutans, R.	r. manga.		1802.	<b>Ъ</b> Е	H. S.	C. S.
	løngispina, R. spinosa.	•	India.	1799. 1803.	S. T. b E.	H. S. H. S.	C. S. C. S.
	campanulata, R. Randia.			Mr. Maddern, 1802. Sir G. Younge, 1800.	b E.	H. S.	C. S. C. S. C. S.
	floribunda. fasciculata, R.		Coromandel. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	БЕ. БЕ.	H. S. H. S.	U. J.
N.	IORIN DA. tinctoria, R.	H. & B. Ach.13	India.	Before 1794.	S. T.	0	0
	bracteata, R.14 exerta, R.	B. Bun-ach.15	Ganjam.	Mr. Snodgrass, 1797. Indigenous.	S. T.	R.&C.S. H.&R.S.	
	multiflora, R. angustifolia, R. citrifolia.16	H. Aal.	Nagpore. Chittagong. India.	H. Colebrooke, Esq. 1701 D. F. Buchanan, 1797. Before 1794.		R. S.	C. S.
	ONI CERA. Periclymenum.17 sempervirens.18			H. C. 1806. Mr. Aiton, 1807.		H. & R. 9 34.	<b>3.</b>
T	RIOSTEUM. perfoliatum.		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
S	angustifolia. CŒVOLA.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan.			
	Taccada, R.19	1, 4	India.	Mr. W. R. 1803.	L. h.	-	0
	1 A Run R	Kuwa R Rilamuric	h 9 Gun	dha-bhudra. 3 H. M.	5. t. 36. 8	7 37. 4	or Kan-

1 A. Bun. B. Kuwa. B. Bila murich. 2 Gundha-bhudra. 3 H. M. 5. t. 36. & 37. 4 or Kan-kra. S. Kurnikara. T. Boma-papata. 5 H. M. 2. t. 18. 6 The fruit Muyun-phul. S. Muduna. 7 S. Gundha-raja. 8 The same synonyma. 9 T. Karinga. 10 Tam. Karinga. 11 When thirteen years old 7—8 feet high, and flowered for the first time.marum. 12 T. Nella-kakisha. Can. Bou-gu-næ. Tam. Wagattæ. 13 or Aal. S. Uchyoota. T. Tagaree. 14 H. A. 3. t. 98. 15 or Aal. 16 H. M. 1. t. 52. 17 Woodbine, or Honey-suckle. 18 Trumpet Honey-suckle.

						,	
	LOBELIA.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	⊙ Cr.	R.&C.S	C 9.
	triangulata, R.		India.	Indigenous.	ŏ °.	R.&C.	
	BÆOBOTRYS.	4	Chittagong.	Dr. E. Duchaman 1707	T T.	C 6	TY Ó
	indica, R. ramentacea, R.	B. Mulmooriya.	Silhet.	Dr. F. Buchanan, 1797. Mr. M. R. Smith, 1812.	L. 5 b E.	C. S. 34	H. S. 1011
	MIRABILIS.	<b>J</b>			1)	•	70 40
	Jalapa, white. 🦠						
	red.	Th T7 +1 1 1 1 1 1					
	yellow with	B. Krishna-keli.1	Indics.	Before 1794.	H. D.	R. S.	C. S.
	varieties of all						
	1 these mixed.		Mexico.	1807.			
	ARDISIA.		MCAICO	1001.	. ~		
	glandulosa, R.	H. Bun Nurukalee.		Mr. M. R. Smith, 1811.	Б.	R. S.	
	paniculata, R. umbellata, R.		Chittagong. Sumatra.	Mr. J. R. 1810.	БЕ. Ο БЕ.	4	916.
	solahacea.2		India.	Dr. C. Campbell, 1800. 1799.	Oh E.	<b>X</b>	3-m 14.
	colorata, R.	B. Umur-kalee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	ЪÉ.	0	0
	ERYCIBE.		Coromandal	, &c. Mr. J. R. 1810.	T- So	910	
	EMBELIA.		Corollander	, cc. m. J. n. 1010.	ъsc.	310	
	robusta, R.		Bengal.	Mr. W. R. 1801.	S. T.	R. S.	C. S.
	ribes. CHIRONIA.	B. Baberung.	Silhet. &c.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. Sc. F	23	89
	centauroides.	B. Geema.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	D. S.
	VERBASCUM.			8	_		TT 0
	Thapsus. phlomoides.		Asia & Euro Europe.	pe. W. Hamilton, Esq. 1802.	⊙ E.	C. S.	H. S.
	SOLANDRA.		Lanope.	W. Hammon, 12sq. 1602.	<b>'</b>		
	gra <b>n</b> diflora.		Jamaica.	W. Hamilton, Esq. 1800.	ъ D.	121	45
	DATURA. Stramonium.		America.	W. Hamilton, Esq.	⊙ E.		
	Tatula.		Cape of G. H		ΘĒ.		
	fastuosa double.	B. & H. Kala dhoo-	India.	Indigenous.	⊙ E.	0	0
	Metel.	B. Dhootura.4	India, &c.		οE.	0	0
	lævis.	D. Dilootala.4	Abyssinia.	A. B. Lambert, Esq.	ΘĒ.	0	O
	NICOTIANA.	~~ ~ ~~ ~~			_		
	Tabacum.	H. & B. Tumak.5	America.	Before 1794. W. Hamilton, Esq. 1800.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
	fruticosa,6 rustica.			1799.	Ο E.	C. S.	H. S.
	paniculata.		Peru.	Sir A. Hume, 1812.	Ъ		
	glutinosa.	- '	Peru. America.	1804. Mr. Mc Mahon, 1810.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
	quadrivalvis. havanniensis.		Cuba.	Alex. Gordon, Esq. 1812		O. B.	11. De
	ATROPA.	- 1	773			TD 01	77 0
	physaloides. PHYSALIS.		Peru.	F. Horsely, Esq. 1796.	⊙ E.	D. S.	H. S,
	flexuosa.	H. Usgund.7	Coromandel.		S. b E.	R. & C. S	6. H. S.
	alkekengi.		Persia.		'	0.0	TT C
	peruviana. minima.	B. Tapureea.8 B. Bun-tapureea.9	Peru. India.	Before 1794. Indigenous.	74 D. ⊙ D.	C. S. R. & C. S	H. S.
	angulata.	D. Dan-taparcea.	Malacca.	Accident, 1812.	Õ.	R. & C.	
	SOLANUM.						
	I. Unarmed. pubescens.	B. Urush.10	India.	Indigenous.	L. 5 E.	'n	. 0
	auriculatum.		Mauritius.	Capt. Tennent, 1802.	L. b E.	O 127	Ď. s.
	spirale, R.	B. Bagooa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	ь E.	O. s.	0
	tuberosum. lycopersicum.	H. Bilati-aloo.11	Peru. S. America.		H. D. ⊙ D.	C. S.	
	nodiflorum,		Mauritius.	Mons. Sere, 1810.	⊙ E.	0	0
	rubrum.	B. & H. Goorkhi.	India.	Indigenous.	OE.	0	0
	nigrum. decemdentatum, R.	1	America. China.	W. Hamilton, Esq. 1809. Mr. Kerr, 1803.	⊙ E. ⊙ E.	000	00000
/	Pseudocapsicum.		Madeira.	Col. Hardwicke, 1811.	71 E.	8	Ö
	macrocarpon.		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1796.	7/ E.	0	0
	æthiopicum. 11. Armed.		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	0	0	0
	Melongena.12			Before 1794.	71 D.	C. S.	H. S.
		B. Gooli Bagoon.			7 D.	C. S.	H. S.
		as also Sanji.	2 B. Kaka	thontee and Bhooi-jam.	T. Moryo	ora.	3S.
		H. & B. Sada-dhootu	ra.	5 and Tambaca. S. Tami	rakoota	Broad lea	ved Vir- ` Ushwa-
	ginian or sweet-scente gundha. 8	or Tophlu. E. Brazi	l-cherry	eaved tobacco. 9 H. Toolati-pari	7 T. Pen	10 S. Gar	ndheera.
	T. Russa-gheda.	11 Common Po	tatoe.	12 S. Vartaki or Hins	goolee. T	. Wang-k	ari. Of
	this very useful plant t	there are several variet	ies in constant	cultivation by the natives, pecies are also cultivated,	such as gr	een, whi	. &c.
	ple, yellow, &c.	13 TWO OF THEE VAL	rettes of this sp	recies are also cultivated,	viz. yeno	, parpic	,,

<i>'</i>						_
insanum.1 diffusum, R. Jacquini.	T. Nalla mollunga. B. H. Kanthakaree.	2 Bengal.	Mr. C. Smith, 1798. Indigenous.	ນີ້. D. o D.	C. S. R.&C O	H. S. C. S. O
mærginatum. hirsutum, R. indicum.	B. Ram bagoon. B. H. Byakool.3	Africa. India.	W. Hamilton, Esq. Indigenous.	ье. Бе. Бр.	R. S.	C. S.
stramonifolium.		America. Cape of G. I	W. Hamilton, Esq. 180 H. 1798.	0. h E. h	Ö	Ö
pentapetaloides, R. trilobatum. æthiopicum.	T. Oochinta kurra.	Brazil. Coromandel.	Dr. Wallich, 1808. . Nalla-mandu. cc.Col. Hardwicke, 1811.	o D. b Sc.	000	0
CAPSICUM.		America.	Before 1794.	21 E.	0	0
grossum, frutescens red. yellow. baccatum.	H. Kaffri-murich. B. Lall lunka muricl B. Huldi-lunka mur	ich.5 West Indies.		71 E. E. E. E. E.	00000	000000
purpureum, R. minimum, R. SERISSA.	H. Dhan-murich.6	Moluccas. India.	Accident, 1798.	74 E.	0	0
fœtida.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	China.	Before 1794.	<b>Б</b> Е.	0	
STRYCHNOS. Nux vomica. Potatorum. colubrina.	B. H. Koochila.7 B. Nirmulee.8	India.	1800. 1809. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. E.	2 H. S.	0 77:
CORDIA.		~ 11		ъsc.	4	911
Myxa. latifolia, R polygama, R. angustifolia, R.	B. Buhooari.9 B. Buhooari.10	India. Hindoostan. Coromandel. Mysore.	Before 1794. Gen. Martin, 1801. 1799. Dr. F. Buchanan, 1801.	S. T. T. S. T. S. T.	45 56 5	56
monoica, R. Sebestena. campanulata.12	H. Pida.11	Coromandel. West-Indies. Moluccas, &c	H. C. 1799. Sir G. Young, 1801. Mr. Burchell, 1809.	S. T. S. T. S. T.	R. S.	
serrata, R. grandis, R. EHRETFA.		Chittagong.	Dr. A. Berry, 1808. Mr. J. R. 1810.	S. T. T.	89 1011	
aspera. lævis. buxifolia.	T. Tella-juvi. T. Serigada. T. Bapanaboori.	India.	H. C. 1804. Dr. W. Carey, 1808. H. C. 1802.	S. T. S. T.	R. S. 12 5	56 10
internodis. serrata, R.		Mauritius. Chittagong.	Col. Hardwicke, 1811. J. Glass, Esq.	T.	C. S.	6
CHRYSOPHYLLUM	Stan annla			To .		
cainito. acuminata, R. SIDEROXYLON.	Star-apple. H. Peetakarn.	West Indies. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	T.	H. S. 45	R. S. 10
melanophleum. FECTONA.		Cape of G. H	I. Dr. R. 1799.	S. T.		910
grandis.	H. B. Segoon.13	Pegu, Malaba	ar. Before 1794.	L. T.	R. S.	1011
DALRYMPELIA. pomifera, R. RHAMNUS.	B. Junki-jam.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	$\mathbf{T}_{*}$	34	910
incanus, R.	•	Moluccas. India.	H. C. 1800. 1801.	Т. Ъ D.	C. S. 1,2,3	H. S. 121
catharticus. virgatus, R.		Europe. Napaul.	H. C. 1807. Dr. F. Buchanan, 1802.	L. b	H.S.	1011:
LIZIPHUS. trinerveus, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	T.	H. S.	1011
albens, R.		China. India.	Dr. W. Hunter, 1803.	S. T. S. T.	4 3	4 R.S.
Jujuba.	B. Kool.14		Dr. W. Carey. Indigenous.	S. T.	R. S.	C. S.
vulgaris. nitidus, R.		Persia. China.	Before 1794.	S. T. S. T.	R. S. H. S.	C. S.
elliptica, R.		Travancore. Chittagong.	Dr. A. Berry, 1808. Mr. J. R. 1810.	T. b Sc.	56	
Lotus.		Persia. India.	Hon. C. A. Bruce, 1801. Col. A. Kyd, 1802.	S. T. S. T.	H. S. R. S.	C. S.
Xylopyrus. Caracatta. scandens. rotundifolius.	Can. karakatta. B. Shya-kool.15	Mysore. India. Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801. Indigenous. Dr. F. Buchanan, 1801.	S. T. b. Sc. L. b	R. S. H. S.	C. S. R. S.
microphyllus, R. tomentosus, R. incurva, R.			Dr. B. Heyne, 1807. Mr. J. R. 1810. Dr. F. Buchanan, 1801.	b D. S. T.	R. S.	

1 H. A. 5. t. 86, f, 1. No variety of this, so far as I know, is ever cultivated on the continent of India.
2 S. Kanthakarika.

3 B. Goor-kamai.

4 S. Muricha.

5 H. Huldianurich.

6 B. Dhan-lunka murich.

6 Celearing nut.

1 I. Nell-mall.

7 S. Kutaka.

7 S. Kutaka.

7 S. Kutaka.

7 S. Kutaka.

1 S. Kutaka.

9 S. Buhoovaruka.

1 Lesoora.

1 T. Teek.

1 T. Teek.

1 T. Teek.

1 T. Teek.

1 T. Renga.

1 T. S. Vudura.

1 Parami.

VENTILAGO. madraspatana.	B. Rukta-ptita.1	Coromandel.	. H. C. 1803.	L. b Sc	. C. S.	H. 3
GOUANIA. tillæfolia.2			. Nalla-mandu, 1803.	L. Sc. F		H. S.
EUONYMUS. garcinifolius, R.	M. Moce.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	0	0
atropurpurea. CELASTRUS.			Dr. F. Buchanan, 1802.	ЬE.	34.	
multiflorus, R. montanus, R. emarginatus.	T. Pedda-chintu. T. Chinny-chintu.		Dr. F. Buchanun, 1802. Nalla-mandu, 1803.	b Sc. b E. b E.	R. S. C. S. C. S.	1 H. S. H. S.
verticillatus, R. nutans, R. monospermus, R. robustus, R.	N. Tibiliti. B. Tiara. B. Sheelkoil.	Napaul. Mysore. Silhet.	Dr. F. Buchanun, 1802. 1800. Mr. M. R. Smith, 1812. 1812.	T. b Sc. b Sc. L. T.	1 & 6 5 4 8	4 & 9 78 10 4
buxifolius, R. PETTOSPERMUM.		Travancore.		b D.		-
Tobira.3 ELÆODENDRUM.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	Б		
glaucum, HOVENIA.	Ceylon Tea.4	India.	Genl. Macdowall.	T. E.	H. S.	910
dulcis.	N. Mun Kokoshi.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	T.	H. S.	R. S.
SCOPOLIA. aculeata.	.T. Conda-cashina.5	India.	Mr. Chapman, 1797.	b Sc.	0	
CEANOTHUS. americanus.		America.	W. Hamilton, Esq. 1802.	т.		
BUTTNERIA. pilosa. catalpæfolia.		Chittagong. America.	1801. Mr. W. Lockhead, 1808.	ь Sc. БSc.	R. S. 910	4
LEEA. sambucina. staphylea. hirta.	B. Kookoor-jeehwa.t B. Kaka-jungha.7	Malay Islds. Andia.	Mr. C. Smith. Indigenous. Uncertain.	ь Е. Б Е. Б Е.	R. S. R. S. R. S.	C. S. C. S. C. S.
robusta, R. crispa. macrophylla, R.	B. & H. Bun chalta. B. Dholsumoodra.8		Naila-mandu, 1802. Indigenous.	Ь Е. Н. Е. Н. Е.	710 R. S. R. S.	123 C. S. C. S.
HEDERA. Helix.	Common Ivy.	England.	Н. С. 1807.	ъR.		
VITIS. indica.	H. Amdhouka.9	India.	Indigenous.	H. Sc.	34	68
lanata, R. latifolia, R. vinifera. parvifolia, R. capensis.	B. Gooila.10 S. & B. Draksha.11		Mr. Abraham, 1800. Indigenous. Before 1794. Col. P. Murray, 1801.	Ь Sc. L. Б Sc. Б Sc. Б Sc. L. Б Sc.	24 34	68
CEDRELA. Toona, R. villosa, R.		-	Before 1794. S. Harris, Esq. 1797.	L. T. L. T.	24	46
CAMUNIUM.	Ch. Sam-yeip-lan.13	China.	Mr. W. Kerr, 1812.	ь Е.	R. S.	
MILNEA. edulis, R.	B. Gumee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	67	910
MANGIFERA. indica.	B. & H. Am.14	India.	Indigenous.	L. T.	23	57
oppositifolia, R. Gandaria. silvatica.16	Burm. Meriam.15 Mn. Gandaria.	Pegu. Moluccas. Silhet.	Mr. F. Carey, 1809. Dr. C. Campbell, 1803. Mr. M. R. Smith, 1811.	S.T.	910	2
VARECA. molucana, R. heteroclita, R.		Moluccas. Amboyna.	H. C. 1798. H. C. 1798.	S. T. b	0	
VIOLA. suffraticosa. primulifolia. apetala, R.		Coromandel. Bengal, &c. Mauritius.	Dr. Rottler, 1804. J. Addison, Esq. 1811.	S. 74 D. O	000	000
IMPATIENS. balsamina. tripetala, R.	B. Doopatee.17	Coromandel. Silhet.	Captain Tennent. Mr. M. R. Smith, 1811.	⊙ E. ⊙ E.	0	0
natans, R. STRELITZIA.		Coromandel. Cape of G. H.	Dr. B. Heyne, 1811.	⊙ A. ∠ E.	R. S.	C. S.
Reginæ. MUSA. Sapientum.	H. & B. Kula.18	India.	Before 1794.	д. 23. Н.	0	0
the wild sort.	H. & B. Ram-kula.1			Н.	0	0
1 T. Yerra chi 4 Celastrus. Vahl. 8 S. Samoodruka. 13 Two vart. varieties. 15 Two putree. H. Gool-mer some of them of exqui	5 H. M. 5. t. 9 H. M. 7. t. 16. 14 S. Amra. T. Ma o varieties, sweet and s adi. 18 S. K	41. 10 H. M. 7. t. amadi. Of thi sour. 1: udalee. T. A	s, like the apple, there are 6 and another undetermine retti. Of this sort the cult	12 S. Ko numerou d species.	overuka. is, but in 17 cieties are	Toona. constant S. Dwi-
						-

Ħ. H.

Before 1794.

H. & B. Katch-kula.1India.

Paradislaca.	H. & B. Katch-kula.	1India.	Before 1794.	H. H.	0	0	
coccinea. ornata, R.	Ch. Cou-ang-chok-cho B. Ramaneegee-kula	ee. China. . Chittagong.	1794. Mr. Maddern, 1801.	H.	0	O	
superba, R.		Dindigul.	Dr. J. Anderson, 1800.	71	R. S.	.C. S.	
textillis.	Manilla hemp.	Manilla. Pegu.	Dr. J. Fleming, 1811. Mr. F. Carey, 1810.	H. 74	R. S.	C. S.	
glauca, R. HELICONIA.		i egu.		- 1		0.00	
buccinata.2		Amboyna.	H. C. 1798.	74 E.	H.S.		
ACHYRANTHES.	D Thanes	India	Indigenous.	8. E.	0	0	
aspera.3 Monsonia.4	B. Upanga.	E LEGICIA CONTRACTOR C	Mr. H. Russell, 1803.	⊙ C.	C. S.	H. S.	
lappacea.5	B. cheecheereea.		Indigenous.	<b>μ</b> D. ⊙ E.	R.&C.S. R. S.	C. S.	
alternifolia.	B. Luta-muhooia.6	Moluccas.	Accident, 1798.	o D.	20.05	0. 3.	
prostrata.7 ferruginea, R.	H. Lal-Sirinchee.	India.	Indigenous.	⊙ D.	R. S.		
scandens, R.	H. Nooriya.	Bengal.		7. Sc. ♂ E. ⊙	R.&C.S. C. S.	H. S.	
lanata.8 incana, R.	H. Chaya.	India. Coromandel.	Mr. Julian, 1809.	O E.	R.&C.S.	C. S.	
triandra, R.9	B. & S. Shalincha.		Indigenous.	⊙ Cr.	R.&C.S.		
CELOSIA.	10 Ob 4	Tudia		ΘE.	C. S.	C. S.	
argentea. cristata, red.	B. Shwet-moorga.10 B.& H. Lall Moorga			OE.	C. S.	C. S.	
yellow.12	B. Huldi Moorga.		·,	OE.	C. S.	C. S.	
comosa.		Sumatra.	Dr. C. Campbell.	ΘE.	C. S. 1012	C. S. C. S.	
cernua, R. nodiflora.		Rajemahl.	Mr. W. R. 1801. Nalla-mandu, 1801.	⊙ E.	0	0	
Monsoniæ.13		010111111111111		•			
DEERINGIA.	B. Gola-mohunee.14	Danani	Indigenous.	ъSc.	C. S.	H. S.	
celosioides. tetragyna, R.	B. Gold-Monahee.14	Meluccas.	Mr. C. Smith, 1800.	D ac.	C. S.	H. S.	
ILLECEBRUM.			,				
sessile. I5							
lanatum.16 CARISSA.							
Carandas, black.	B. Kurumcha.17	India	Indigenous.	L. BE.	25	69	
red.	From China.	China. India.	Before 1794.	þ	О Н. S.	H. S. R. S.	
villosa, R. diffusa, R.	B. San Kurumcha.18	Inuia	Mr. Chapman, 1797.	b b D	H.&R.		
OPHIOXYLON.							
serpentinum. GYNOPOGON.	B. H. Chundra.19	India.	Indigenous.	S. H	0	0	
stillatum.20		Moluccas.	H. C. 1798.	ЪT.	C. S.	R. S.	
Hunterii. R.		Pinang.	Dr. W. Hunter, 1802.	L. b E.	0		
CERBERA. odallam.21		India.	Before 1794.	Т. Е.	O	0	
fruticosa, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	ь Е.	ŏ	8	
Thevetia.		West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1801.	S. T.	Ö	0	
quaternifolia, R.22		Sumatra.	W. Ewer, Esq. 1803.	T.			
cathartica.		Guiana.	W. Hamilton, Esq. 1803.	L. B	0	0	
VINCA.	77 67 1 6 11 6 11 6 11	T., 3:-	D-C 1704	-1 T3	_		
rosea red.	H. Gool-feringa.23 H. Gool-feringa.24	India.	Before 1794. 1794.	71 E.	Ö	Ö	
NERIUM.	11. 0001 101118				9	0	
odorum, single red.	H. & B. Lal Kurubee H.& B. Pudma Kuru		Before 1794. 1794.	b b	0		
double red. single white.	H.&B. Shwet Kurul		1794.	b	0		
double white.				h	ŏ		
single crimson.	T. Chit-ankaloo.	Coromandel.	1794.	T.	23	12	
tinctorum, R. coccineum, R	1. Unit-ankaioo.	Silhet, &c.	R. K. Dick, Esq. 1805.	Ť.	45	1	
grandiflorum, R.	- TT	India.	Dr. B. Heyne, 1804.	bT.	·		
reticulatum, R.	B. Karunta.27	Silhet.	Indigenous. Mr. M. R. Smith, 1810.	h T.	R. S. 56	12	
pisidium, R. antidysentericum.28	7.			ъSc. Т.	H. S.	12	
coronarium.29							
1 T. Komaret	ti. Of the plantain, v	which I consid	er a variety of sapientum				
tions known to me, viz	three or four.	2 H. A. 5		Upamarge		Chichiria.	
atiah. T. Chanchelli-	kura. Compare with	h A. polygono	H. M. 10. t. 59. ides, Willd. ed. sp. pl. 1. 1	o. 1195, a	nd with h	H. Gang- is descrip-	-
tion of A. muricatum,	p. 1193, which agree	s well with th	is plant, particularly the	corpus vii	ide trunc	atum, &c.	
7 H. M. 10. t. 79. & 39. C. albida and	8 H. M. 10. t. 29	. I consider	H. M. 10. t. 11.			M. 10. t. 38 and Khu-	
rashwa.	12 Willdenows castren	sis, and coccin	rea, I can only consider va	rieties of	the last, c	ristata and	ì
	s only another deviation			3 See Act			

rashwa.

castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis, I suspect, is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation, by son and the castrensis is only another deviation. 13 See Achyranthes Monsoniæ. 16 See Achyranthes lanata. 17 S. 19 and Chota-22 H. A. 2. t. 363. asa. 26 H. 25 S. Kuruveera, or Prutechasa. 29 See Taber-. æm ontana coronaria.

acuminata, R. antidysenterica, R. scholaris. venenata, R. frutescens, R. dichotoma, R. coryophyllata, R. paniculata, R. grandiflora, R. macrophylla, R.	H. Pinguree. H. Koorchi.1 B. Chhatin.2 T. Ganda-ganeroo. B. & H. Shyama-lut H. Hapur-malee.4 S. & B. Malutee.5 B. Harkee.	Silhet. India.  a.3 Bengal. India. Silhet. Chittagong. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812. 1795. Indigenous. Dr. C. Campbell, 1805. Indigenous. 1802. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. J. R. 1811. Mr. M. R. Smith, 1812.	5 Se. S. Т. T. Б. Е. Б. Тw. Б. Тw. Б. Sc. Б. Sc. Б. Sc.	C.&H.S. R. S. H. S. D. S.	1—2 10—11 C. S. C. S. 1—2 C. S. 8—4
PLUMERIA. acuminata. alba.	B. Gobur-champa.6	India, &c. West Indies.	Before 1794. W. Hamilton, Esq. 1801.	T. T.	H. & R. S R. S.	•
TABERN EMONTAL coronaria, single. double.8 recurva, R. crispa, R.9 parviflora, R. dichotoma, R.	NA. S. B. H. Tugura.7	India. India. Chittagong. China. Sumatra. Ceylon.	Before 1794. Before 1794. Dr. Buchanan, 1797. Before 1794. Dr. C. Campbell, 1805. Rev. Dr. John, 1796.		R. S.	
WILLUGHBEIA. edulis, R.	B. Luti-am.	Chittagong.	Mr. F. Carey, 1809.	L.Sc.Ty	O .	H.S.
MELODINUS. monogynus, R.	H. Sadul kuwa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L.Sc.h	34	1011

#### PENTANDRIA DIGYNIA.

PERGULARIA. odoratissima.10 glabra.11 PERIPLOCA. esculenta.12 emetica.13 indica.14 tunicata.15 CYNANCHIUM. extensum.16 viminale.17 APOCYNUM. frutescens.18 ASCLEPIAS. 1. Carol rotate.			9.		1	
gigantea, rosy.	B. Akund.19.	India.	Indigenous	L. B.E.	0 .	0
white.	B. Shwet akund.20 S. B. Soma-luta.21		1800.	L. b E. b Tw.	R.S.	0
racemosa, R.	C. D. Coma wangs		20001	b Tw.	56.	810
asthamatica.	H. Unta-mool.22			b Tw.	C. S.	
tunicata, R.	B. Chagul-patee.23			ЪTw. ЪTw.	R. S. R. S.	
volubilis. annularia, R.	T. Doodi-palla.24 T. Palla-gurgi.25		Colonel Hardwicke.	2½ Tw.	R. S.	
pseudosarsa, R.	1.1 ana-5 ang 1.20		Colonel Halawicker	# 111.	20.01	
narrow leaved.	H. Sada-booree.23		Indigenous.			-
broad leaved.	B. H. Ununta-mool.	27		e ( m	D 6	6. 6
rosea, R.	B. Doodh-luta.28	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1796.	7. Tw.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
tennissima, R. parasitica, R.		Delta of the		F. 7 Cr.	It. D.	C. S.
curassavica.		S. America.		€ & 71 E.	0	0
fruticosa.		Cape of G. H	.Dr. W. Carey, 1808.	74 E.	R.S.	R.&C.S.
II. Corol salver shaped.	Mr. Warrana Alalana	Cumpton Fra	Pofone 1701	T. FD.	D 0.00	D C
tinctoria, R.	M. Taroom-Akkar. H. Sagwanee.29	Sumatra, &c. India.	Indigenous.	b. Tw.	R.&C.S. R.&C.S.	
echinata, R. geminata, R.	H. Chota dood-luta.	Elixites.	indigenous.	b Tw.	R.&C.S.	11. 0.
odoratissima.	H. Kunja-lata.30		Hon. N. C. Bruce.	b'Tw.	R. S.	
pallida, R			Indigenous.	b.Tw.	R. S.	
laurifolia, R.					R. S.	3
1 S. Kootuja. 4 S. Vishulya-krit. P	T. Palla-cadija. Pergularia glabra Wil H. Bura-tugur. H. M	ld. 5 H.	S. Supta-purna.* M. 9. t. 14. 6 H. Goo 9 H. M. 1. t. 46. 10	3 S. Syama lachin.	7 H. Firk	i-tagar.

1 S. Kootuja. T. Palla-cadija.
4 S. Visindya-krit. Pergularia glabra Willd.
5 H. M. 9. t. 14.
6 H. Goolachin.
7 H. Firki-tagar.
11 See Echites dichotoma.
12 See Asclepias resea.
15 See Asclepias tunicata.
15 See Asclepias tunicata.
16 See Asclepias pseudosarsa.
16 See Asclepias pseudosarsa.
16 See Asclepias pseudosarsa.
17 See Asclepias tunicata.
18 See Echites frutescens.
19 S. B. Urka.
10 See Asclepias chinata.
10 See Asclepias chinata.
11 See Asclepias pseudosarsa.
12 See Asclepias pseudosarsa.
14 See Asclepias pseudosarsa.
15 See Asclepias pseudosarsa.
16 See Asclepias pseudosarsa.
17 See Asclepias pseudosarsa.
18 See Asclepias pseudosarsa.
19 S. B. Urka.
19 S. B. Urka.
10 See Asclepias pseudosarsa.
10 See Asclepias pseudosarsa.
11 See Asclepias pseudosarsa.
12 See Asclepias pseudosarsa.
13 See Asclepias pseudosarsa.
14 See Asclepias pseudosarsa.
15 See Asclepias pseudosarsa.
16 See Asclepias pseudosarsa.
17 See Asclepias pseudosarsa.
18 See Asclepias pseudosarsa.
19 S. B. Urka.
19 S. B. Urka.
10 See Asclepias pseudosarsa.
10 See Asclepias pseudosarsa.
11 See Asclepias pseudosarsa.
12 See Asclepias pseudosarsa.
13 See Asclepias pseudosarsa.
14 See Asclepias pseudosarsa.
15 See Asclepias pseudosarsa.
16 See Asclepias pseudosarsa.
18 See Asclepias pseudosarsa.
19 S. B. Urka.
19 S. B. Urka.
10 See Asclepias pseudosarsa.
10 See Asclepias pseudosarsa.
11 See Asclepias pseudosarsa.
12 See Asclepias pseudosarsa.
13 See Asclepias pseudosarsa.
14 See Asclepias pseudosarsa.
15 See Asclepias pseudosarsa.
16 See Asclepias pseudosarsa.
18 See Asclepias pseudosarsa.
19 S. B. Urka.
19 S. B. Urka.
10 See Asclepias pseudosarsa.
10 See Asclepias pseudosarsa.
10 See Asclepias pseudosarsa.
11 See Asclepias pseudosarsa.
12 See Asclepias pseudosarsa.
12 See Asclepias pseudosarsa.
13 See Asclep

	E E M	THUDE	A DIGINIS			CAT
herbacea, R. tenacissima, R. tingens, R. acuminata, R. micrantha, R. pulchella, R.	H. Jitee. Burm. Mayzing-akla	Bengal. Rajemahl. ay.Pegu. Chittagong Hindoostan. Silhet.	Dr. W. Carey, Mr. W. R. 1801. Dr. F. Buchanan, Mr. J. R. 1810. Col. Hardwicke, 1802. Mr. M. R. Smith, 1812,	h Tw. h Tw. h Tw. h Tw. h Tw.	H. S. 5. 6. 57 R. S. R. S.	
CEROPEGIA. Candelabrum. tuberosa, R. juncea, R.	T. Batsala-mandu. T. Bella-mandu.	India. Coromandel.	Dr. Klien & Mr. Rottler Dr. Klien & Mr. Rottler Dr. Klien & Mr. Rottler	, 1801. H.	Tw.	
variegata. umbellata, R. erivacaria.		Cape of G. H Mysore.	I.Mr. C. Smith, 1795. Lady Clive. Dr. F. Buchanan.	P. 7. E.	56	
CHENOPODIUM, urbicum, album, murale,	B. Beto Sag.1	India, &c. Europe.	Indigenous. Accident.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	C. S. D. S. D. S. D. S.	D. S. D. S. D. S. D. S.
viride. laciniatum. botrys. ambrosioides.		India, &c. Bengal. Europe. S. America.	W. Hamilton, Esq. Before 1794.	⊙ E. ⊙ D. ⊙ D.	D. S.	D. S. O
ATRIPLEX.	Garden orache.	Tartary.		ΘE.	C. S.	
BETA. Ecula, White garden	beet.	Europe.	Before 1794.	3	C. S.	H. S.
Mangel worze vulgaris, green beet. red beet. bengalensis, R.	el.	Bengal.	Colonel Beatson, 1811. Before 1794. Before, 1794. Indigenous.	් රී රී රී ල E.	C. S. C. S. C. S.	C. S.
GOMPHRENA. globosa, red.	H. Gool-mukhmul.3	0	Before 1794.	⊙ D.	R. S.	C. S.
white.4 MOACURRA.	11. Cool making	over India	Before 1794.	. O D.	R. S.	C. S.
gelonioides, R. ULMUS.	H. Moukoora.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	45	12
	T. Nauli.5	Coromandel. China.	Dr. Berry, 1802. Sir John Royds, 1797.	L. T. S. T.	C. S.	2
orientalis. occidentalis. tetrandra, R.	B. Jeebuna.6	India America. Napaul.	Indigenous. W. Hamilton, Esq. Dr. F. Buchanan, 1802.	T. T.	3	9
NAMA. zeylanica. HYDROLEA. zeylanica.8	H. Kanchura.7	India,	Indigenous,	⊙ Cr.	C. S.	H. S.
GENTIANA. heteroclita.9 diffusa.10	•					
	T. Nella-gulli.		Nalla-mandu, 1804. W. Hamilton, Esq. 1804.	S. H Cr.	0	0
HYDROCOTYLE. asiatica. rotundifolia, R.	B. Thall-kuri.11	India.	Indigenous.		R.&C.S. R. S.	C. S. C. S.
PANAX. conchifolium, R.12 palmatum, R.	D C 10	Moluccas. Chittagong.	Dr. A. Berry, 1807. Mr. J. R. 1810.	ь Е. ь Е.	8-10.	1011
digitatum, R. fruticosum.14 fragrans, R.	B. Gooti Soona.	Moluccas. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810. H. C. 1798. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. b. T.	C. S. 56. C. S.	H. S. C. S. H. S.
DAUCUS. Carota.	H. & B. Gajur.15	Persia.		⊙ E.	c.s.	H. S.
CONIUM. maculatum.16		Britain.	J. Bentley, Esq. 1812.			
Ajouan, R. diffusum, R.	[Ajouan.17 H. & B. Juvanee, or H. Bun-ajouan.18		Indigenous.	⊙ E. ⊙ D.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
CUMINUM. Cyminum.	H. & B. Jeera.19	Persia, &c.		ο΄	C. S.	
PHELLANDRIUM. stoloniferum.	B. Pan-trasee.	_ ′_	Indigenous.	⊙ E.	C.&H,S.	H. S.
CORIANDRUM.	H. & B. Dhunya.20			⊙ E.	C. S.	H. S.
9 See Pladera sessilific 13 or Kata-soona. Hemlock.	2 Palunka. a. Tambachi. 6 S. ora. 10 See P. 14 H. A. 4. t. 33. 17 S. Bruhmadurbha. 20 S. Dhunya. N. Do	Jeevunee. ladera virgata 15 S. Gr Juvanika, &	rinjuna, A. Gunir. P. Ze	. 8 See rni. erduch.		ylanica.

20		T 24 Y 24 69 5	NA 43 W NEW F			
SESSELI. bengalensis, R.		Bengal.	Indigenous,	. O E.	D. S.	H.S.
PASTINACA.	E. Parsnep.					
ANETHUM.				AF 77	70.0	TY 0
Fæniculum, graveolens,	E. Fennel, E. Dill.	Europe.		% E. E.	D. S. D. S.	H. S. H. S.
Sowa, R.	H. Sowa.1	India.	Before 1794.	<b>⊙</b> Ε.	D. S.	H. S.
Panmorium, R. PIMPINELLA.	H. Panmuhooree.2		1794.	⊙ E.	D.S.	H. S.
Anisum. APIUM.	B. Muhooree.	Egypt.		0		
petroselinum.	E. Parsley.		Before 1794.	đE.	C. S.	H. S.
involucratum, R. graveolens.	B. Radhoonee.3 E. Celery.	Bengal. England.	1794. 1794.	⊙ E. ♂ E.	D. S. D. S.	H. S.
SEMECARPUS.	ŭ					
Anacardium. Cassuvium, R.5	B. H. Bhela.4	India. Moluccas.	1797. H. C. 1798.	T. T.	R. S. H. S.	C. S. R. S.
cuneifolium, R.			J. Pierard, Esq. 1808.	T.		
HOLIGARNA. longifolia, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1797.	т.	C. S.	56
racemosa, R. RHUS.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	2-3	67
glabrum.		N. America.	W. Hamilton, Esq.	M. Cr.		
Toxicodendron.			W. Hamilton, Esq. 1801.	1.		
succedaneum.		China.	Dr. A. Berry, 1800.	T.	123	3
copallinum. Bucki-amelam, R.	Nep. Bucki-amelo.		W. Hamilton, Esq. King of Napaul, 1798.	S. T.	89	C. S.
radicans.		Virginia.	Ld. Viscount Valentia, 18	807.b		
lucidum. parviflorum, R.		Cape of G. H. Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	ь Е. Т. D.	R. S.	
lævigatum. SAMBUCUS.	-	Cape of G. H	1.1799.	S. T.		
nigra.		Europe.	1799.	S. T.		
Ebulus. TAMARIX.		Bengal, &c.	Dr. F. Buchanan, 1809.	н. Е.	R. S.	. C. S.
indica.	B. Jhawoo.6 B. H. Lall Jhawoo.	India.	Indigenous.	T.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
dioeca, R. TURNERA.	D. II. Lan Jhawoo.		Capt. Frazer, 1800.	_		
angustifolia. PHARNACEUM.		America.	W. Hamilton, Esq. 1805.	♂ E.	0	0
mollugo.	H. & B. Gima.8 B. Dhoosura.9	India.	Indigenous.	⊙ D.	R.&C.S. R.&C.S.	
pentagynum, R. ALSINE.				<b>⊙</b> D.		
media. BASELLA.	Chick-weed.	Europe.	Accident, 1804.	⊙ D.	e.s.	C. S.
rubra.*	B. Pooi.10	India.	Indigenous.	4 T.	D. S.	H. S.
alba.** lucida, cordifolia Willd	H. Suffet Pooi.11 H. & B. Pooi.12		Before, 1794.	71. T. 71. S.	D. S. D. S.	H. S. H. S.
			•			
		TETRAG	YNIA.			
EVOLVULUS. alsinoides.		India.	Col. Hardwicke.	1 D.	C. S.	
pilosus. R.			Sir A. Hesleridge.	71 D.	0	
ARALIA. nudiflora.			W. Hamilton, Esq. 1809.	<b>Ъ</b> D.		
racemosa.	H. Dain.13	N. America. India.	W. Hamilton, Esq. 1809. W. Hamilton, Esq. Dr. F. Buchanan.	T. D.	H. S.	R. S.
digitata, R. umbraculifera, R.	11. Dan.13	Moluccas.	H. C. 1797.	T.	ME: U.	
LINUM. usitatissimum.	B. Musina.14	India, &c.	Before 1794.	OE.	C. S.	H. S.
trigynum.	H. Gool-ashroopi.15		1794.	ъ D.	C. S.	H. S.
verticillata, R.	D. Malacca-jhanji.	Bengal.	Indigenous.	<b>⊙ Λ</b> .		
DROSERA. Burmanni.	•	India.	Mr. M. R. Smith, 1810.	0	C. S.	C. S.
GISEKIA. pharnacioides.			Indigenous.	o D.	C. S.	C. S.
COMMERSONIA. echinata.		Moluccas.	н. с.	Т.	0	0
	a. S. Shaleya. B. S					Jjmood.
A C True colours District	a. S. Shaleya. D. S	ai FI	4 A 1 + 70 6 8 Th	nuacka	7 S P	ichoola.

1 Shuta-pooshpa. S. Shaleya. B. Suloopha. A Shibit. 2 S. Mudhoorika. 3 H. Ujmood. 4 S. Urooskura. Bhullatakee. T. Nella jedi. 5 H. A. I. t. 70. 6 S. Jhavooka. 7 S. Pichoola. 8 Greeshmuja. 9 Dhoosura. 10 S. Pootika. B. Racta Bun-poot. T. Yerra-batsalla. \* These can only be considered as varieties of one species, and I have doubts if even lucida and cordifolia be any thing more; alba being the original root, or stock from whence they have all sprung. 12 T. Pedda-batsalla. 13 Compare with Hedera teribinthinacea. 14 S. Ooma. Matusee. H. & B. Tisi. E. Flax.

# CLASSIS VI.

## HEXANDRIA MONOGYNIA.

URANIA.						
speciosa.1 BROMELIA.		Madagascar.	Captain Tennant, 1802.	Т. Е.	910	57
Ananas. striped leaved.3	H. & B. Ananus.2	S. America.	Before 1794. Phillips, Esq. 1800.	B. 71. 71. E.	H. S.	R. S.
Karattas, PITCAIRNIA.	•	America.	W. Hamilton, Esq.	1		
bromelifolia.		Jamaica.	W. Hamilton, Esq. 1800.	)£	C. S.	
BURMANNIA. disticha.	H. Tala-kattee.	India.	Mr. M. R. Smith, 1812.	⊙ E.	R. S.	R. S.
TRADESCANTIA.		America.	Kew Garden, 1806.	<b>μ</b> Ε.	R. S.	C. S.
discolor. axillaris.	H. Bagha-nulla.4	India.	W. Hamilton, Esq. 1800. Indigenous.	71 E. ⊙ Cr.	O R. S.	C. S
imbricata, R. malabarica.5		India.	0.	⊙ Cr.	R. S.	C. S.
PONTEDERA.						
vaginalis.	B. Nouka,6	India.	Indigenous.	24	R.&C.S.	C. S.
hastata.	T. Neeroo-tamana.			77.	R.&C.S.	C. S.
dilatata.				24	R.&C.S.	C. S.
sagittata, R.		Chittagong.	1810.	_		
plantaginea, R.		Bengal.	Indigenous.	3 or 7 D	. R. S.	C. S.
ovata.7						
LEUCOJUM. æsticum.		Furance	Dr. W. Canar	TT	H. S.	
NARCISSUS.		Europe.	Dr. W. Carey.	н.	11. 5.	
Pœticus.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.	H.		
incomparabilis.		and por	Mr. M'Mahon, 1810.	H.		
pseudonarcissus.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.	Н.		
Tazetta, yellow.8		S. of Europe	. H. C. 1806.	H. /	12	
white.	P. & A. Nurgis.9	Persia.	Gen. Martin, 1796.	H.	12	
Jonquilla.10		S. of Europe	. 1799.	H.		
PANCRATIUM.		01 0	C! II MID!! 1000		n c	
zeylanicum.11			Genl. H. M'Dowall, 1802		R. S. R. S.	
longiflorum.	. 1	Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	71	R. S.	
biflorum, R. triflorum, R.	B. Sada-kanoor.	Hindoostan. India.	Before 1794.	1	R. S.	
fragrans.	D. Saug-Kalloot,		Kew Garden, 1800.	7	C. S.	
maritimum.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1801.	1	R. S.	
littorale.		Tierra-Bamb	o.H. C. 1810.	Ž.	R. S.	R. S.
amboinense.12				290		
CRINUM.						
amœnum, R.13		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	7	H.&R.S.	4
	H. Sookh-durshun.14		Indigenous.	71	R. S.	R. S.
ensifolium, R.	•		Dr W. Carey, 1812.	Jr .	H.S.	<b>10</b> . ct :
Jongifolium, R.		Bengal.	Dr W. Carey, 1803.	74	R. S.	R. S.
brevifolium, R.15		Down	M- F Conor 1010	14	H.&R.S.	0.8
Jorifolium, R.		Pegu. Sumatra.	Mr. F. Carey, 1810. Dr. C. Campbell, 1801.	#	R. S. R. S.	C. S. R. S.
canaliculatum, R.		Dunatia.	Dr. C. Campbell, 1801.	7	H.&R.S.	10. 0.
superbum, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1802	Ĩ.	H.&R.S.	R. S.
	H. & B. Bura-kanoor.		Col. Kyd.	าโ	R. S.	R. S.
nervosum. 17			Mr. C. Smith, 1798.	Ĩ.	R. S.	R. S.
augustum, R.18				74	H.&R.S.	R. S.
latifolium, R.19		Bengal.	70.0		H.&R.S.	
	H. & B. Kanoor.20	India.	Before 1794.	7.	R. S.	R. S.
moluccanum, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	74	R. S. R. S.	R. S.
erubescens.21		America.	W. Hamilton, Esq. 1801. W. Hamilton, Esq. 1801.	14	H.&R.S.	R. S.
	Swamp lily.	N. S. Wales	Mrs. Blaxland, 1812.	4	-11-041V1D1	20, 54
						C 12
1 Ravenalia of S		2 B. Anarush.	3 From M	alacca.		. Golla-
gandi. H. M. 10. t. 13. T. Neeroo-cancha.		Dhavaina	ee Commelina nudiflora,	o Valla-	. H. O	Louka.
cissus. 9 W	hite polyanthus narcis	Phrynium cap	10 Common Jonquill.	o remon	polyantl 11 H. A.	6 t 70
f. 2. 12 Se	e Crinum nervosum.	ous.	13 S. Soodurshuna.	1	4 H. M. 1	1. t. 98
15 See asiaticum. Cur	t. mag. 1073.	16 C. Told	lo. H. A. 6. t. 69.		H. A. 6. t.	
18 From the Mauritius.			20 H. A. 5. t. 105.		mag. 1034	
		,			D	

	gr 22 22 22 2		M O N O G I N I M			
AMARYLLIS.						
atamasco.		America.	W. Hamilton, Esq. 1798.		** ** *	
formosissima.		Cape of G. H	W Hamilton Fee 1709	75	H. &R. S	ja .
reginæ. equestris.	•	West Indies	W. Hamilton, Esq. 1798. W. Hamilton, Esq. 1800.	25	H. S. H. S.	R. S.
beladona.		Cape of G. I		4	and De	201 101
vitata.			Dr. W. Carey, 1812.		* .	
aurea.		China.	H. C. 1810.	21	89	
sarniensis,	Ch. Yuck-lan.	China	Dr. W. Carey, 1812,	21	D c	
radiata. crispa.	T. I UCA-lan.	China.	Before 1794. Dr. W. Carey, 1812.	21	R. S.	
zeylanica.L			D1. 11. Casey, 10126			
LEUCOMIS.	1					
punctata.		Cape of G. I	I.Dr. W. Carey, 1812.			
LILIUM.		Tunana	1700			
ALLIUM.		Europe.	1799.			
porrum.	B. Puroo.2		Before 1794.	đ	H. S.	
sativum.	B. Loshoon.3		1794.	ď	H.S.	
scorodoprasum.	E. Rocambole.					
ascalonium.	B. Gundhuna.4	India, &c.		<b>ර්ර</b> ්ර	C. S.	
cepa. proliferum, R.	E. Onion.5	Asia. China.	Н. С. 1796.	.0	C. S.	
tuberosum, R.	ø	In Gardens i		2	R. S.	
TULIPA.				404		
brujniana.		Cape of G. H				
ALBUCA.	· .	Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.			
major.		Cape of G. H	1.1799.	2/	C. S.	
minor.		Cape of Cit	1799.	74	10. D.	
ASPHODELUS.				Adm		
clavatus, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙E.	C. S.	H.S.
ANTHERICUM.	TO Comballi 6	India.	1800.	TT TO	TD C	
fuberosum, R. GLORIOSA.	T. Cushelli.6	anuia.	1000	н. Е.	R. S.	C.S.
superba.	B. Eesha-nungula.7	India	Indigenous.	H. Sc.	R.S.	C. S.
CURCULIGO.	_				,	0. 21
orchioides.	B. Tal-moolee.8	India.	Indigenous.	7	0 .	
recurvata, R.		Sumatra.	Dr. F. Buchanan, 1798.	74	R. S.	C. S.
ornithogalum.		bumana.	Dr. C. Campbell, 1800.	21.	H. S.	-
umbellatum.	,	India.		H.		
capinsis.			Mr. J. R. 1802	24		
thyrsoides, white and	Jellow.	Cape of G. H		24		
candatum. SCILLA.		Cape of G. E	I.Dr. W. Carey, 1812.			
peruviana.		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1804.	7/		
indica, R.		India.	Mr. W. R. 1800.	<u>ሂ</u> H. E.	H. S.	H. S.
coromandeliana, R.		Coromandel.	Dr. A. Berry, 1802.	H. E.	C.S.	H. S.
ASPARAGUS.	TO C. II N. I. J 10		Defens 1704	TT E	TT C	
officinalis. acerosus, R.	P. & H. Nakdoun.10	bengal.	Before 1794. Mr. Creighton.	H. E. H. E.	H. S. 912	C. S.
adscendens, R.		Robilcund.	Mr. Gott, 1804.	H. E.	1011	23
racemosus.	B. Shula-moolee. II		Indigenous.	b Sc.	C. S.	23
curillus.	N. Kurilla.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	H. Sc.	R. S.	
DRACÆNA.		Maliagos	1795.	T. E	TT C	TO C
angustifolia, R.12 ferrea.	B. Bijoolee chutuk.13	Moluccas.	Before 1794.	ь Е. ь Е.	H. S. H. S.	R. S.
terminalis.14	D. Bejonice chatak.10	Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	Б E.	H. S.	R. S.
spicata, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1796.	<b>Б</b> Ε.	H. S.	R. S.
maculata, R.	79797 3974 4 S	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1805.	b n	H. S.	R. S.
ternidora, R. 2 var.	H. Bhoonamtol.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	БЕ. БЕ.	12	12
atropurpurea, R. SANSEVIERA.			e .	D	45	1
zevlanica.	B. Shoochi mookhee.	15India.	Indigenous.	21 E.	R. S.	R. S.
DIANELLA.						
nemorosa.16		India.	Dr. C. Campbell, 1797.	24 E.	0	0
TETA.	TT PD.4-	Chitta	D. E Buch 1700	O/ F	O #	D e
viridiflora, R. POLYANTHES.	H. Teta.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	74 E.	34	R.S.
tuberosa, single.	B. Rujuni-gundha.17		Before 1794.	71 E.	R. S.	
double.	B. Rujuni-gundha.18			AP	R. S.	
HYACINTHUS.					0.6	
orientalis.	E. Garden Hyacinth.			74	C. S.	
1 And latifolia.	Willdenow, see Crint	im Zeylanicu	m, and latifolium.	21	E. Commo	n Leek.

1 And latifolia. Willdenow, see Crinum Zeylanicum, and latifolium.
P. Gundana. A. Koorrass.
S. Lushoona. S. Mohoushoodha. A. Soom.
P. Seer.
4 S. Pulandoo.
5 A. Besel or Bussel. B. Peeaj.
6 S. Chitra.
7 and Κοοκοσα-neja.
H. Kariari. H. Ulut-chandal.
For Tal-noor.
T. Neila-tada.
H. M. 9. t. 59.
9 H. A. 6. t. 53.
10 A. & B. Hilyoon.
11 S.
Shuta-moolee.
12 H. A. 4 t. 35.
13 H. A. 4 t. 31, f. 2.
14 H. A. 4 t. 34, f. 1.
15 S.
Moorva. H. Murta, Moorga.
T. Chamakada.
16 Dracæna ensifolia, Willd.
H. A. 5. t. 73.
17 E. Tuberose.
H. Gool Shaboo.

#### HEXANDRIA MONOGYNIA

- 1							
	YUCCA:		A	1700	A/ W	70 #	
1	superba, R.I.		America. S. America.	1799. 1799.	2/ E. b E.	R. S., R. S.	
4	filamentosa.		Virginia.	W. Hamilton, Esq. 1799.		It. De	
1	ALOE.	[maree.9	2		-		
1	perfoliata.	H. & B. Ghrita-koo		Before 1794.	24 E.	R. S.	
	verrucosa. variegata.		Africa. Africa.	Kew Garden, 1806. Kew Garden, 1806.	辽 辽		
н	three undetermined	species.	Mauritius.	New Garden, 1800.	4-		•
1	AGAVE.						
П	Cantala, R.	S. Kuntala.	India.	Before 1794.	b E.	56	810
	lurida.	1	America.		h E.	56	810
1	tuberosa.3 HEMEROCALIS.						
1	cordata.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	24	R. S.	
	fulva.	H. Gool-nurgis.		ngal.Dr. W. Carey, 1797.	<b>1</b> 4	R. S.	
1.	cœrulea.		China.	Dr. W. Carey, 1811.	26		
1	ACORUS. Calamus.	B. Shwet Buch.4	India, &c.	1796.	24.	R. S.	
1	CALAMUS.5	Di chiyet Duchil	andra, ccc	11000	Aj-	10. 0.	
	TACCA.						
	pinnatifida.6		Malayana.	H. C. 1798.	TT	R. S.	C. S.
	aspera, R. lævis, R.	B. Moti-munda.	Chittagong. Silhet.	Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1811.	H. H.	R. S. H.&R.S	C. S.
	CORYPHA.	D. Mott-Muliday	Diffict.	mi. m. it. onnth, 1811,	41.	21.0010.0	•
	umbraculifera,	C. Tala.7	Ceylon.	Genl. H.M'Dowall, 1798.			
	Utan.8	C 70-1 0	Moluccas.	H. C. 1798.	Т.		
	Taliera, R. elata, R.	S. Talee.9 H. & B. Bujra.10	Bengal.	1800. Before 1794.	T. L. T.	34 4	1112
1	ICUALA.	42. 00 23. 13 aj 1 a. 10		Belove 1151s	14. 10	1	1011,
	spinosa.		Moluccas.	Н. С. 1798.			
	peltata, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	S. T.	1112	56
L	HAMÆROPS, humilis.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800.	T. F	C. S.	H.
	mites.		marope.	Hon. C. Greville, 1804.	1) 12.	V. 150	414
	Hystrix.			W. Hamilton, Esq. 1809.			
N	ANDINA.			74 THE TE 1010			
A	domestica. CHRAS.		Japan.	Mr. W. Kerr, 1812.	5		
2.3	mammosa.		China.	Mr. W. Kerr, 1807.	T.		
1	Sapota.		West Indies.		T.	H. S.	H. S.
M	IMUSOPS.		W 11	T 11	m	TT 0	
	Elengi. Kauki.	B. Bukool.11 B. Ksheerni.12	India. Malayana.	Indigenous. Dr. A. Berry, 1801.	T.	H. S.	R. S.
	hexandra.	T. Palta.13	Coromandel.		T.	H. S.	R. S.
B	ERBERIS.						
	asiatica, R.	D TT 11		Dr. F. Buchanan, 1802.	Ъ	H. S.	R. S.
1	pinnata, R. ORANTHUS.	B. Huding moong ma	iri. Munipore.	Mr. M. R. Smith, 1812.	<b>Б</b> .	C. S.	
24		H. & B. Bura munda.	14India.	Indigenous.	S. P.		
	globosus, R.		Bengal.		S. P.	O	0
	RIPHASIA.	TI O D CIL	. 1 2 7 1		T D:		
	aurantiola.	H. & B. China naran	gi. 151ndia.	Before 1794.	<b>Б</b> Е.	0	0
	AMBUSA. arundinacea.	B. Bansh.16	India.	Before 1794.	T.	H. S.	
	stricta, R.	T. Sadanapa-vedroo.	,		S. T.	H. S.	
	Tulda, R.17		Bengal.	1794.	T.	H. S.	
	Balcua, R.18	B. Bish-bansh.19		1794. F Pierard Fea 1801	T. S. T.	H. S. R. S.	C. S.
		B. Behoor-bansh.20		F. Pierard, Esq. 1801. Before 1794.	S. T.	H. S.	U. 20
	nana, R.				Ъ		
			DICITAL				-
•	D T 7 A		DIGYN	IA.			
U	RIZA.						

1 Is Agave tuberosa. Hort. Kew. 2 S. Koomaree, &c. 3 Hort. Kew. is our Yucca superba. 4 S. Vucha. 7 Tam. Conda pani. 8 H. A. H. Mulsari. 5 See Diœcia Hexandria. 6 H. A. 5. t. 112. 11 S. Kesura Vukoola. H. Mulsari. 13 Tam. Paltæ. 14 S. Vunda. 16 S. Vungsha. T. Vedroo. H. M. I. t. 16. 9 H. Taliera. B. Tariyat. 10 or Bujra-bato. 12 S. Ksheerika. H. Kheeri. M. Booaso. 1. t. 11. 10 or Bujra-batool. T. Pagada. T. Pagada.

12 S. Ksheerika. H. Kheeri. M. Booaso.

T. Yellinga. Wadenika.

15 Limonia trifoliata Linn.

16 S. Vungsha.

17 Vedroo.

18 Two varieties, viz. Bhalkoo, or Puloo, and Dhooli-bansh.

19 H. Paya-tullu.

19 H. Paya-tullu.

19 H. A. Aruz.

19 H. Aruz.

10 Ori the plant. Oolloo paddy, or grain in the husk, and bium the rice.

10 Three varieties of this most useful grain cultivated over Asia are endless. On the Coast of Coromandel alone I detected and described above forty all well known to the native farmers.

18 Two varieties, viz. Bhalkoo, or Puloo, and 20 H. A. 4, t. 3.

21 B. Dhan the plant. Oolloo paddy, or grain in the husk, and bium the rice.

The varieties of this most useful grain cultivated over Asia are endless. On the Coast of Coromandel alone I detected and described above forty all well known to the native farmers.

The original wild common on the borders of lakes pages for due. stock, from whence I am inclined to think all have sprung, is still common on the borders of lakes, pools, &c. during the rainy season in many parts of India. Its Sungskrit name is Neevara. The grain of this wild sort, is much esteemed by many of the natives of the northern Circars.

OE.

R. S. C. S.

S. Arunya, also Ashoo vrihi.

sativa.21

### PEXANDRIA HEXAGYNIA.

LEERSIA. aristata,R. ciliate. RUMEX.	B. Kolshia.1	Bengal, &c.	Col. Hardwicke. Indigenous.	⊙ A. ⊙ A.	R. S. 1011	C. S.
acutus. vesicarius. acetosella. acetosa. FLAGELLARIA.	B. Bun-palung.2 B. Choona-palung.3	Bengal. India. Europe.	Indigenous, Before 1794. Captain Tennent, 1802. Mr. M'Mahon, 1809.	O E. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	13 R. S. 2	45 C. S.
indica. AFONOGETON.	H.&B.Bun-chandur.	4 India.	Indigenous.	ь Sc.	R. S.	C. S.
monostachyon. undulatum, R.	H. Ghetchoo.5	India. Bengal.	Indigenous.	H. A. H. A.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
microphyllum, R.		Dengal.	Dr. W. Carey, 1799.	H. A.	R. S.	C. S.
asphodeloides.		Virginia.	W. Hamilton, Esq.			

## HEXAGYNIA.

TARKA CONTESTAS		111123110	* T / T / T / T			
DAMASONIUM. indicum.	B. Panee-kula.6	India.	Indigenous.		⊙ A.	R. S. C. S.
1 H. M. 10.		-palung.	3 S.	Chookrika.	Shutuvedi	iee. A. Hooman

## CLASSIS VII.

#### HEPTANDRIA MONOGYNIA.

PISONIA.
aculeata.1
mitis.

B. Bag-achera, T. Konki-putri. India. Madagascar. Mons. Jannet, 1811. L. Se. 5 b E.

JONESIA.
Asoca.
scandens.
PETIVERIA.

alliacea.

S. B. Ushoka.2

Bengal. Before 1794. Sumatra. Dr. C. Campbell, 1804.

T. 3-4 S-

\*

W. Indies.

W. Hamilton, Esq.

ъ

1 Tam Karu-Indu. Plants reared from seed from the West Indies, do not in any respect differ from those of India, Dr. Kænig considered it an undescribed genus, when he first found it, and gave it the name Tragularia horrida. 2 H. Ussu. H. M. 5. t. 59.

## CLASSIS VIII.

### OCTANDRIA MONOGYNIA?

TROPÆOLUM.	Great Indian Cress.	S. America.	1799.	⊙ Sc.	C. S.	
XANTHOPHYLLUI virens, R.	M. B. Gandhee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	24	67
ŒNOTHERA.		America.	Mr. M'Mahon, 1809.		C.&H.S.	
purpurea.			ŕ	a( D	C.&H.S.	
tetraptera. longiflora.		S. America. America.	Captain Thomas, 1808. Dr. W. Carey, 1811.	71 D. ♂ D.	O 35	
rosea. grandiflora.		N. America. America.	Dr. Hornman, 1807. Mr. M'Mahon, 1809.	<b>¾</b> ♂ D.	D. S.	
GÄURA. biennis.			Dr. W. Carey, 1807.	ð		
COMBRETUM.						
purpureum. decandrum.	T. Arry-koota.	Mauritius. India.	H. Hope, Esq. 1810. 1803.	L. Sc. 5 L. Sc. 5	C. S.	R. S.
chinensis, R. extensum, R.		China. Moluccas.	Colonel Kyd. H. C. 1798.	L. Sc. h	C. S. 12	R. S. R. S.
ovalifolium, R. pilosum, R.	B. Jooni-ugur.	Coromandel. Silhet.		L. Sc. 5 L. Sc. 5	34	R. S. R. S.
acuminatum, R.	B. Pat-jooniya.	Dinet	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. Sc. b	34	78
costatum, R. GRISLEA.	B. Tali-jooniya.			L. Sc. b	34	
tomentosa. ROXBURGHIA.	B. Dhub.1	India.	Mr. B. Heyne, 1795.	ЪΕ.	5	23
viridiflora. MARLEA.		Chittagong.	Dr. Buchanan, 1798.	ь т.	H. S.	C. S.
begonifolia, R.	B. Marliya.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	34	78
XYLOCARPUS, granatum.	H. & B. Pusoor.2	India.	F. Goodlad, Esq. 1798.	T.	R. S.	C. S.
GÜAREA. binectarifera, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	т.	5	23
paniculata, R. ▲MYRIS.	B. Kalee-koura.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	56	45
agallocha, R. gileadensis.	S. & B. Googgoola.	Garrow hills Arabia.	. Before 1794. Dr. Berry, 1798.	S. T.	12	
acuminata, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. S.	<b>~</b> 4.
pentaphylla. heptaphylla, R.	H. Karun-phul.	Hindoostan. India.	1796.	2.5 E. Б Е.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
nana, R. fruticosa, R.		Amboyna. Chittagong.	H. C. 1798. Dr. Buchanan, 1796.	Ь Б.Е.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
punctata, R, sumatrana, R.		Sumatra.	Before 1794. Dr. C. Campbell, 1807.	S. T. T.	H. S. 59	R. S. C. S.
ACER.				т.	JJ	0.13.
negundo. XIMENIA.		America.	Monsieur Jannet, 1810.			
americana. ægyptiaca.	T. Oora-nekra. H. Hingun.3	India.	Mr. B. Heyne, 1803. Dr. F. Buchanan.	ь Е. S. т.	56	
PIER ARDIA. sapida, R.	H. Lutka.	Chittagong.	Before 1794.	S. T.	2	5
DODONÆA. angustifolia.		India.	Mr. Heshusius, 1802.	Ъ Е.	R. S.	C. S.
dioeca, R.		Hindoostan.		b E.	R. S.	C. S.
LAWSONIA. inermis.	H. & B. Mindee.4	India.	Before 1794.	S. T.	0	
NEMECYLON. capitellatum.		India.	Dr. A. Berry, 1810.	<b>Б</b> Ε.	23	
involucrata, R.	T. Suroodoo.	Coromandel.	Mr. B. Heyne, 1808.	ъ Sc.	23	
ORNITROPHE, serrata.	B. Rakhal-phul.5	India.	Indigenous.	L. 5	R. S.	C. S.
glabra, R. Aporetica, R.	H. Ghee-kashee.	Chittagong. Silhet.	S. Harris, Esq. Mr. M. R. Smith, 1810.	L. b L. b	R. S. 67	C. S. C. S.
villosa, R. SCYTALIA.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. b		
Litchi, R.6		China.	Before 1794.	T.	2	45
1 S. Ugni-jwala T. Garu.	<ol> <li>Dhatri-pooshpika.</li> <li>4 P. Hena. A. All</li> </ol>				am. Kand . Leetche	
varieties.						

0	0
•	u
64	-4

#### TETRAGYNIA.

	7	<b>TETRAG</b>	YNIA.			29
rimosa, R. Longan, R. Ramboottan, R.	B. Tinguree. B. Ash-phul. M. Rambootan.	Silhet, &c. China, Benga Malayana. Moluccas.	Mr. M. R. Smith, 1811. al. Before 1794. H. C. 1798. H. C. 1798.	L. T. T. D	34 23 R. S.	8 6 H. S.
verticillata, R. Danura, R. rubra, R.	H. Danura. H. Koi-poora.	Chittagong. Silhet,	Dr. F. Buchanan, 1797. Mr. M. R. Smith, 1812.		H. S. 23	45
schleichera.	C. Kunghas.1 B. Poora-koi.	India. Silhet,	1797. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. T.	H. S. H. S.	67 89
MOLINÆA. canescens.		Coromandel.	Dr. A. Berry, 1809.	T.	H. S.	
MELICOCCA, bijuga.2		Jamaica.	н. с. 1795,	T.	23	
SAPINDUS. emarginatus: laurifolius,4	B. Bura-reetha.3	India.	Sir J. Royds, 1800. Dr. Buchanan, 1800.	T. T.	1011 12	D. S.
detergens, R Saponaria.	B. Reetha.5		Indigenous. W. Hamilton, Esq. 1800.	T. T.	H. S. H. S. H. S.	C. S. C. S.
rubiginosus, R. fruticosus, R. polyphyllus, R.		India. Moluccas. Pegu.	Indigenous. H. C. 1797. Mr. F. Carey, 1810.	ь Е. Т.	H. &R. S	
BLIGHIA.	Akee.	Africa,	W. Hamilton, Esq. 1797.	т.	Q.	Q
		TRIGY	NET A			
DOLLOONIUS	, '	TRIGIL	NIA.			
POLYGONUM.	[murich.	Bengal,	Indigenous.	⊙ E.	R.S.	C. S.
lanatum, R.	B. Shweta-panee-			<b>©</b>	R. S.	C. S.
pilosum, R.	B. Bura-panee-muric	h. India.	3T-11 I	0	R. S.	C. S.
tomentosum.	T. Yeati-mallier.	Circars. India.	Nalla-mundu, Dr. W. Carey.	⊙ ⊙ E.	R. S., R.&C.S.	C. S.
glabrum.6 tenellum, R.			Indigenous.	Õ	R. S.	C. S.
barbatum.	T. Kunda-mallier.	India.	Dr. W. Carey, 1797.	ŏ	R.&C.S.	
rivulare, K.7			Indigenous.	<b>O</b>	R. S.	Ç. S.
flaccidum, R. perfoliatum.	B. Panee-murich,		Dr. Buchanan, Mr. J. R. 1810.	⊙ ♂ Sc.	R. S.	C. S.
Fagopyrum.	,	Tibet, &c.	Before 1794.	οE.	C. S.	H. S.
aviculari.		Europe.	Accident, 1800.	O D.	56	D 0
	H. Kunuk-jhinghi.	India.	Indigenous.	7. D.	O -	D. S.
coccoloba.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	т.	H. S.	10
PAULINIA.			, 1			
carthageniensis.		S. America,	W. Hamilton, Esq. 1800.	h Cr.	C. S.	
CARDIOSPERMUM. Halicacabum. Corindum.	B. Shibjhool. 8		Indigenous. W. Hamilton, Esq.	⊙ Sc. ⊙ Sc.	Q	
				~		

## TETRAGYNIA,

ODINA			1011111				
ODINA. Woodier.	B. Jiyul.9	India.	Indigen	ous.	L.T.	34	910
1 Tam. May	7. Yœlim-buriki. 4 H. M. 4, t. 19.		2 Genip-t 5 S. Aristaph	ree of the Wes enila.	t Indies. 6 H. M. 12	. t. 77.	3 T. Kun- 7 H.
M. 12. t. 76.	8 and Noaph			T. Nalla-gol			9 S. Jeevula.
H. Kashmulla. T.	Gumpina.						
1			H				

## CLASSIS IX.

### ENNEANDRIA MONOGYNIA.

LAURUS.						`	
I. Leaves op	ทุกรูว์รัก						
Cinnamon							
broad-le		B. Dar-cheeni.1	Ceylon.	Gen. H. M'Dowall, 1802.	fr.	12	56
narrow-			Coj rom.	Before 1794.	T.	1-2-9	56
Cassia.	icurcu.	B. Tej.2	India.	1796.	T.	24	67
Malabathr	ica 3	35. 10,1.2	and ite.	Before 1794.	T.	2	01
Culitlabar		Mn. Poheree-lawan.	Molucese	Mr. C. Smith, 1800.	T.	34	
recurvata,		1111. I oncree-lawan.	China.	1796.	Ť.	45	
nitida, R.	10.	Mn. Coolit manes.5		Dr. C. Campbell, 1302.	Ť.	12	F /0
obtusifolia	p		Silhet, &c.	H. C. 1810.	T.		56
II. Leaves al		D. Ixatan.	Simet, a.c.	11. 0.1610.	1.	12	78
dulcis, R.	CO PERCE		China.	1795.	m	TT C	D C
nobilis.		E. Sweet-bay.	Europe.	Before 1794.	T.	H. S.	R. S.
		E. Avocado.6	West Indies.		b T.	0 0	n 0:
Persea.	_	B. Orook.	Silhet.			23	78
glaucescen			Simet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	24	56
lanceolaria		B. Sundhigool.	C 0	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	24	56
<b>c</b> amphorife		S. Kurpoora.7		Monsieur Cere, 1802.	T.	34	_
porrecta, l	£.	Mn. Cayoo-gaddees. 8		Dr. C. Campbell, 1803.	T.	C. S.	5
Sassafras.			America.	W. Hamilton, Esq. 1809.	Т.		
chloroxyle	n.	1	N. America.	W. Hamilton, Esq. 1804.			
Benzoin.	_		Virginia.	W. Hamilton, Esq.			
bilocularis			Tipperah.	Mr. S. Harris, 1797.	T.	2.	6
ANACARD			* 11	70 4 1804	***		
eccidental	ð	B. Hijilee-budam.	India.	Before 1794.	T.	34	R. S.
CASSYTA.							
filiformis.		B. Akash-bulee.9	India.	Indigenous.	P. Cr.		

### TRIGYNIA.

compactum.		China.	1805.	Н.	
palmatum.			1807.		
1 C. or Rasse-coro	nde. S. Daroositi.	. This variet	y of the Cinn	amon tree was introduce	d into Bengal and
Tinnevelly while the Dute	ch we <b>re</b> in possessio	on of Ceylon,	and is proba	bly Burman's Cinnamor	
rens, or one of his inferior	varieties mention	ed in page 62	and 63 of his	Thesaurus Zeylanica.	2 The
tree, and Tej-pat, the lea	ves. S. Twuk-put	ra,	3 H. M		4 H. A. 2. t. 14.
5 Marsd, Sumat, 125.	6 Or Allig	ator-pear.	7 A	. Kafur. Mn. Kapoor.	8 Marsd.
Europe 100	OC Almiliani	a Tr Danne	Jan Alman	_	

tree, and Tej-pat, the leaves.

5 Marsd. Sumat. 125.

Sumat. p. 129.

9 S. Akasha-vullee. T. Pauncha-tiga.

RHEUM.

## CLASSIS X.

#### DECANDRIA MONOGYNIA.

SOPHORA.	7					
		Ceylon,	1796.	bE.	es ·	0
tomentosa.	B. Peeplur.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L.T.	ල 4	7
robusta, R.	D. Feeplar.	cimet.	MI. M. R. OHHR, 1011.	L. I.	4	•
PODALYRIA.	P. Cansonse	Silbet.	M. M D C 1010	ьĖ.	56	121
bracteata, R.	B. Gopooree.		Mr. M. R. Smith, 1812.		90	121
capensis.			Capt. Thomas, 1799.	T.		
monosperma.			A. B. Lambert, Esq. 1806			
australis.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1798.	6	-	
CERCIS.			****	_	. 47	
canadensis.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1798.	b		
BAUHINIA.			1			
variegata.	B. Rukta-kanchun.1	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
candida.	B. Kana-raj.	India.	Before 1794.	T. E.	H. S.	C. S.
purpurea.	B. Deb-kanchun.2		Mr. Heshvsius, 1804.	T.	C. S.	H. S.
triandra, R.	t a	Bongal.	Dr. W. Carey.	T.	H.&C.S.	H. S.
parviflora.	S. Vana-raja.3	Coromandel.		T.	56	C. S.
retusa, R.		Bengal.	Before 1794.	$\tilde{\mathbf{T}}$ .	R. & C. S	
acuminata.	B. Kanchun.	India.	1794.	b E.	0	0
tomentosa.4	Tam. Ati.	Malabar.	W. Hamilton, Esq.	ьE.	H.& R. S	S.C.S.
racemosa.	H. Mawal.5	India.	Before 1793.	L.Sc.T.	H. S.	C. S.
anguina, R.	B. Nag-poot.		Mr. M. R. Smith, 1811.	L. Sc. b	R.S.	C. S.
	D. Mag-poots	China.	Mr. W. Kerr, 1796.	b Sc.	H.S.	R. S.
corymbosa, R.	7 . * * ·	Sumatra.		T. Sc.	1011	45
semibifida, R.			Mr. W. R. 1804.	T.		43
malabarica, R.	D C 3 h 11	Malabar.	M. Brown, Esq. 1808.		1011	10
scandens.	B. Gundha-gila.	India.	Mr. M. R. Smith, 1812.	b Sc.	34	10
HYMENÆA.			*** ** ** ** ***	net.		
Courbaril.	1	America.	W. Hamilton, Esq. 1805.	т.		
PARKINSONIA.				_	ation and	-
aculeata.		America.	W. Hamilton, Esq. 1797.	Т.	H. S.	R. S.
CASSIA.						
exigua, R.			Dr. F. Buchanan, 1812.	<b>⊙</b>	810	. C. S.
Absus.		Coromandel.		ð	0 -	0
bacillaris.		Surinam.	Sir G. Younge, 1801.	L. B	C. S.	R. S.
Tora.	B. Chakoonda.6	India.	Indigenous.	⊙ ´	0	0
toroides, R.	Can. Taga-shay.	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	ΘE.	Ř. S.	Č.S.
bicapsularis.		Uncertain.	Accident, 1799.	L. Sc. b	910	D. S.
purpurea, R.	B. Kala-kulkashinda.	7 India.	Indigenous.	ΘE.	R.&.C.S	. D. S.
occidentalis.				ΘE.		0
obtusa.8	. *	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	3 D.	8	ŏ
Fistula.*	B. Sonali.9	India.	Indigenous.	T.	56	23
rhombifolia,* R.		Cevlon.	Gen. H. M' Dowall, 1802.		56	23
arborescens.10	The state of the s	India.	Before 1794.	ŝ.т.	R.&.C.S	
Senna.	B. Sona-pat.11		Dr. W. Carey, 1800.	δE.	R. & C. S	
	B. Kas-murdan.12		1801.	O E		
'ésculénta, R.	B. Kulkashinda.	Circars, &c.		⊕ E.	C. S.	H. S.
Sophora. 13	D. Kurkasımaa.	Inula.	Indigenous.	© E.	R. & C.S	
speciosa, R		Ø	D. C. C. 1. 17 1700	S.T.	9 . 6	D. S.
sumatrana, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1798.	T.	R. & C.S	
nodosa.*	PE CO	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	T.	45	C. S.
auriculata.		India.	1797.	L. b.	1012	D. S.
bacillus, Gært.*			Dr. C. Campbell, 1800.	T	H. S.	C. S.
alata.	B. Dadoo-murdun.14		Before 1794.	Lib	9	C. S.
marginata,* R.			Dr. A. Berry, 1800.	T.	R. S.	C. S.
glauca, R.		e 6-	Dr. A. Berry, 1800.	S. T.	1011	34
marilandica.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1793.	7. E.	R.& C. S	
grandis.		Surinam.	W. Hamilton, Esq. 1800.	T.	35	24
1 C Wowldow	Vanga-putra (i.e. dor	shla lanuad	9 H. Song.		o m	. Areka.
i s. noviaara.	TODON-DUITA, U. C. COL	note-teaved b	2 H. 50ng.		3 Jam	. ATEKA.

1 S. Kovidara, Yooga-putra, (i. e. double-leaved). marum, 5 T. Ada. 6 S. Chukra-murda. T. Cha-7 T. Kunda-kashinda. 8 Indian senna, and used as such by the natives. cunda.

S Indian senna, and used as such by the natives.

9 S. Soovurnuka. H. Amultus. T. Rela.

10 H. M. 6. t. 9 & 10.

11 A. Suha or Sena. H. Sona-mookhee.

12 T. Nitty-kashinda-kura.

\* These five might, I hink, with much propriety be formed into a separate genus under the following, or some such essential character, Calyx pentaphylious, Petals five, subequal. Filaments very unequal, lower three with a double curve below the middle.

Anthers erect, with two sliss on the front. Loment cortical, cylindric, many-celled. They are all trees of great beauty, particularly while in flower. The leaves pinnate; no glands on the common petioles, but stipulate at the base; flowers on axillary racemes; calyx of five equal leaflets; -corol of five nearly equal petals; -s'amina very unequal, the three lower filaments much longer than the rest, with a double curve below the middle, and in two of them a large swelling at the middle; loment cortical, cylindric, pendulous, many-celled, with one seed in each cell; embryo straight, furnished with an hard pesisperm.

000	DECE	INDKIA	MUNUGYNIA.			
frondosa, ligustrina. Chammerista, prostrata, K. sensitiva, R. dimidiata. tenella, R. nictitans, aurata, R. GYMNOCLADUS.	T.Nalla Teelooga.	Cuba. India. Coromandel. Napaul. Bengal.	W. Hamilton, Esq. 1800. W. Hamilton, Esq. 1800. W. Hamilton, Esq. 1804 Indigenous,  Dr. F. Buchanan, 1801. Dr. W. Carey. Dr. W. Carey, 1809. 1809.	. ち ま E. ユ D. ユ D.	O. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S.	O
canadensis.			Mr. M'Mahon,			
POINCIANA. pulcherrima. elata.	H.&B.Krishna-choor	ra.India, &c.	Before 1794. Dr. Berry, 1799.	Б Т.	0	Ö Ö
CÆSALPINIA.	D. D.		73.0			
Sappan. Bonduc. Bonducella, R.	B. Bukum.1 B. Nata.2	India. Sumatra. India.	Before 1794. Dr. C. Campbell, 1802. Indigenous.	S. T. L. sc. b L. Sc. b	H. S. R. S.	C. S.
Olæosperma, R.	B. Umul-koochi.3	[Ganges.		L. Sc. b	R. S.	C. S.
cuculata, R.		Della of the	Dr. W. Carey,	L. Sc. b	R. S.	C. S.
Simora. sepiaria, R.	Myssana thann	Mysore.	Dr. Buchanan.	Sc. b	C. S.	H. S.
resupinata, R.	Mysore thorn.	Moluccas.	General Martin. Mr. Smith.	L. Sc. b	R.&C.S R. S.	C. S.
enneaphylla, R.		Chittagong.	Dr. Buchanan,	Sc. h	R.&C.S	
paniculata,4 R.		India.	1800.	L. Sc. F	C.&H.S	
chinensis, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1807.	L. Sc. b		
tortuosa, R.		Sumatra,	Dr. C. Campbell, 1797.	L. Sc. b	23	R. S.
polyphylla, R.		Pegu.	Dr. Campbell. Mr. F. Carey, 1810.	L. Sc. b	H.&R.S	. U. S.
GUILANDIA.			1117 21 0410 33 2010			
Bonducella.5	*	4				
HYPERANTHERA.	D Chattan C	Tulka	To Manager	ET)	TT C	0.0
Morunga. CYNOMETRA.	B. Shojina.6	India,	Indigenous,	T.	H. S.	C. S.
cauliflora.	Mn. Nam Nam.	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1800.	T.		
polyandra, R.	B. Peng.	Silhet,	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	34	78
GÆRTNERA.	II & P Madhuban	Tedia	Dafana 1704	T Co T	D & C C	0.0
racemosa. obtusifolia, R.	H. &. B. Madhubee-	China.	Before 1794. 1794.	L. Sc. b Sc. b	R.&C.S. 24	C. S.
ADENANTHERA.		China.	ALUX.	BC. 13	A	10. 0.
pavonina.	S. & H. Koochundun	a.8India.	Before 1794.	T.	H. S.	R.&.C.S.
HEMATOXYLON.	T. T	G 4	N 3 G 1010	ret.	30 1	
PROSOPIS.	E. Log-wood,	S. America.	Monsieur Cere, 1810.	T.	121	34
spicigera.	S. Shumee.9	In lia.	Captain Wilford, 1800.	S. T.	C. S	R. S.
RUTA.	T D 10			**		
graveolens, MURRAYA,	E. Rue.10	Europe & As	ia.1800.		C. S.	H.S.
exotica.11		India, China.	Before 1794.	S. T.	H.&R.S	.C. S.
sumatrana, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1801.	L. 5	0	0
BERGERA.	TT TD 10	T 11	N D II 1000	C m	0.0	n a
Kœnigii. integerrima.	H. Bursunga.12 B. Bun-kooncha,	India. Bengal.	Mr. B. Heyne, 1800. Dr. F. Buchanan, 1797.	S. T. S. T.	C. S.	R. S. R. S.
LIMONIA.	D. Dun-koonena,	Dengar.	Di. I. Duchanan, 1727.	674 A 8	C. D.	20. De
monophylla.	T. Udivi-nima.		Dr. Rottler, 1803.	ь Е. S. Б	1011	_
bilocularis, R.	,		Dr. A. Berry, 1807.	S. D	56	89
citrifolia, R. scandens, R.	S. Luvunga-luta.	Chittagong. Silhet.	Mr. J. R. 1810. R. K. Dick, Esq. 1805.	Sc. h	H. S. H. S.	910
pentaphylla.	B. Ash-shoura.13	India.	Indigenous.	b E.	0	
crenulata, R.	T. Torellega.			S. T.	H. S.	C R. S.
pentagyna, R.	T. Chitreka.	India.	S. Harris, Esq. 1796.	T.	H.S.	R. S.
COOKIA.	Ch. Whong-pi.14	China.	Before 1794.	T.	H. S.	R. S.
BOSWELLIA.	On. Whong-pi.14	Citita.	perore 1754,	4.	11. 0.	10. 00
thurifera.	H. Salaee.15	Coromandel,	Dr. Berry, 1803.	L. T.	24	R. S.
BUCHANANIA.	6 6 D D:1-10	T. Jin	II Calabasah - P	m	0 0	De
latifolia, R.			H. Colebrooke, Esq. Dr. F. Buchanan, 1801,	T. T.	23 56	R. S. 34
angustifolia, R.			Mr. J. R. 1810.	L. T.	J	, ,
WALSURA.	•					1
piscidia, R.			P. Heshusius, Esq. 1800.	S. T.	C. S.	e n
robusta, R.	B. Uphing.	Silhet,	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	34	67
1 S. Potanga.	H. P. & A. Bukum.		2 S. Pootikarunja. H.			
etta. 3 T.	Nooni-ghietsa.	4 H. M. 6	t. 19. 5 And Trimookta and Madhuvee	paniculata	, see Cæs	alpinia. 8 B.

1 S. Potanga. H. P. & A. Bukum.

etta. 3 T. Nooni-ghietsa. 4 H. M. 6 t. 19. 5 And paniculata, see Cæsalpinia.
6 S. Sobhanjuna. Tam. Morunga. 7 S. Utimookta, and Madhuveeluta. 8 B. Ructa-chanduna or Ranjuna. Can. Mandateea.
mi, also Soma-luta. H. Saturi, also Allooda. A. Sudab. 11 Chalcas paniculata. Mant. is the same plant. 12 T. Kari-vepa. Tam. Kari-pilli. 13 S. Ushwa-shakhota. T. Gollunga. 14 or Wampee. 15 S. Shullukee.
B. Luban. E. Olibanum tree. 16 Tam. Moræda. T. Tsaroo-mamadi.

-	DECAN	BRIA	MONOGINIA.			20
HEYNIA.	•	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	T.	3	10
EKEBERGIA.	T. Poroodenda.1	India.	H. Rassell, Esq. 1802.		0	0
SANDORICUM. indicum, R.	Mn. Sandoricum.	Malacca,&c.	Before 1794.	T.	23	910
MELIA. Azadirachta. sympervirens. Azederach. superba, R. robusta, R.	H. & B. Nim.2 H. Bukain.3	India, &c. Indies. India, China Sconda. Malabar.	Indigenous. Before 1793. .1798. Dr. Berry, 1804. Dr. Berry, 1802.	T. S. T. L. T. L. T. L. T.	23 O 3 23 34	56 O 1112 10 1112
SWIFTENIA. Mahogony. febrifuga, R. chickrassa, R. chloroxylon, R.	E. Mahogony. H. B. Rohan.4 B. Chakrasi. T. Billoo.5	West Indies. India.		L. T. T. L. T. T.	H. S. 3-4 H. S. 34	78 R. S. C. S.
GARUGA. pinnata, R.	B. & H. Toom.6	India.	S. Harris, Esq. 1798.	L.T.	H. S.	1014
TRIBULUS. lanuginosus. cistoides.	B. Gokhoor.7	India. N. America.	Indigenous, W. Hamilton, Esq. 1799.	♂ D. ♂ D.	O .	o o
JUSSIEUA. repens. exaltata, R.	B. Kachura dam.8 B. Ban-lung.9	India. India.	Indigenous.	⊙ A. 7/ E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
MELASTOMA. aspera. maiabathrica. vagans, R. cernua, R.	B. Chota-Phootika. B. Bura-Phootika.10	Chittagong.	Dr. W. Carey, 1810. R. W. Cox, Esq. 1795. Mr. J. R. 1810.	S. B. E. B. Sc. B. Sc.	C. S. C 57 1011	O 2-2-3
Spec. nov. GASTONIA. palmata, R.	B. Juya Phootika.	Silhet. Chittagong.	Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. J. R. 1810.	Б Sc. Б Е.	R. S.	`
RHODODENDRON.	II Daamana "			-	3 c	
ceratostema.	H. Boorans.	Sirinagur.	Col. Hardwicke, 1811.	S. T.	45	
variegata, R. vaccinacea, R. FERONIA.	B. Tala-moot. B. Kesa-proom.		v.Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. M. R. Smith, 1e12.	ь Е. ь Е.	C. S. 34	67
elephantum. STYRAX.	H. & B. Kuth-bel.11	India.	Indigenous.	T.	3	10
Benzoin.		Sumatra. Chittagong.	Dr. Lumsdain, 1812. Mr. J. R. 1810.	T. T.	H. S.	R. S.
INOCAR PUS. edulis.12	•	Moluccas.	н. с. 1798.	T.	H. S.	C. S.
Vareca, R. glabra, R. glomerata, R.	B. Titta cheera. B. Loorjoor.	Silhet. Moluccas. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. H. C. 1798. Mr. M. R. Smith, 1811.	Б. Е. L. Т. Б. Е.	H. S. R. S. 12	910
AQUILARIA. Agallocha, R.	4		ier. R. K. Dick, Esq. 1806	•		R. S.
HARDWICKIA. binata, R. pinnata, R. GETONIA.	Tam. Acha or atti.14	Coromandel.	Dr. Berry, 1800. Dr. Berry, 1809.	T. T.		
natans, R. TERMINALIA.	*	Rajemahl.	Mr. W. R. 1800.	Sc. H	C. S.	H. S.
Catappa. procera, R. Bellerica. Chebula. molaccana.	H. & B. Buhura.15 B. Huritukee.16	India. Andamans. India. India.	Before 1794. Major Kyd. Before 1794. Dr. A. Berry, 1803.	T. L. T. L. T. T.	26 23 H. S. H. S.	R. S. R. S. C. S. 12
angustifolia. Citrina, R. gangetica, R.	Can. Mungachi.	Travancore. Silhet, &c.	Mr. G. Young, 1808. Mr. M. R. Smith, 1811. Kurrum kaun, 1779.	T. L. T. T.	H. S.	12 C. S.
I Can. Bettuda-b	ewoo. 2 S. Na nuna. Tam. Woomæ	marum.	pa. Tam. Vepam. 5 E. Satin-wood.	Tam. Mo	T. Tur	

1 Can. Bettuda-bewoo. 2 S. Nimba. T. Vepa. Tam. Vepam. 3 A. Ban; T. Turka vepa. 5 E. Satin-wood. Tam. Moodooda. C. Boerooch-gaha. 6 T. Garugo. H. M. 4. t. 33. 7 or Gokhyoor. S. Gokshoovaka. 8 S. Langulee. H. Canchara. T. Neer-batsola. 9 S. Bhoo-luvunga. T. Neeroo-aghiondraparoo. H. M. 2. t. 50. 10 H. M. 4. t. 42. 11 S. Kupittha. T. Yellinga. 12 H. A. 1. t. 65. 13 S. Ugooroo. H. & B. Ugoor. 14 Can. Caratchu. 15 S. Vibheetukee. T. Toandi. P. Belele. 16 S. Hursetukee. H. Hur or Hura. T. Kudooke. P. Halideh. A. Ahlilej.

10 H. M. 4. 1. 42.

11 S. Kupittha. T. Yellinga.

12 H. A. 1. 1. 65.

13 S. Ugooroo.

H. & B. Ugoor.

14 Can. Caratchu.

15 S. Vibheetukee. T. Toandi. P. Belele.

16 S. Hureetukee. H. Hur or Hura. T. Kadooke. P. Halileh. A. Ahlilej.

\* "Under the head Ahlilej (the Arabic name answering to the Persian Halileh) the author distinguishes the following kinds, as the produce of the same tree (Terminalia Chebula) gathered at different degrees of maturity:

1. Halileh Zira, gathered when the fruit is just set; being dried, it is about the size of "the Zira (Cunin seed).

2. H Jawi, when more advanced it is the size of a barley-corn (Jaw).

3. H. Zengi, "Hindi or Aswed, when the young fruit is still further advanced; being dried, it is of the size of a raisin, and "is black, whence its name (Aswed black, or Zengi negro).

4. H. Chini, gathered when the nut has acquired some degree of hardness; the dried fruit is of a green colour, inclining to yellow.

5. H. Asfer, when approaching to maturity: the fruit, when dry, is of a reddish yellow, whence the name (Asfer yellow).

6. His Cabuli, when the fruit is come to full maturity." Fleming in Astatic Researches.

• 7 &	mages sectors are signed, as	and the manager of				
pentaptera. tomentosa, R. glabra, R. Arjuna, R. Coriacca, R. crenulata, R. bialata, R. paniculata, R. angustifolia, R. CONOCARPUS. latifolia, R. acuminata, R.	H. & B. Usun.1 T. Della-madoo. B. Urjoon.2 Tam. Anemutti. T. Nimmeeri.3 T. Sirimaun. T. Panch-maun.	India. Coromandel Balla-gaut.	Before 1793, 1803, Before 1793, Dr. Berry, Dr. Berry, Before 1793, Dr. Berry, 1803, Dr. A. Berry, 1800, Dr. A. Berry, 1800, Dr. A. Berry, 1803,	L. T. L. T. L. T. L. T. L. T. L. T. L. T. T.	H. S. H. S. H. S. H. S. H. S. H. S. C. S.	C. S. C. S. C. S. C. S. C. S. F. S. H. S.
		DIGY	YNIA.			
HYDRANGIA.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	<b>Б</b> Е.		
TRIANTHEMA. obcordata, R. white.	H. Shwet Sabuni. H. Lall Sabuni.	India.	Indigenous.	⊙ D. ⊙ D.	R.&C.S. R.&C.S.	
decandra . crystalliaa. SAPONARIA.	B. Gadha-buni. T. Kooka-pel-koora	•	•	⊙ D. 74 E.	R.&C.S. R.&C.S.	C. S.
perfoliata, R.	Follow	Bengal.	Accident.	⊙ E.	C. S.	R. S.
DIANTHUS. caryophyllus, single.	[alnan. 4P. Gool-kurunphul	Europe, Persi	ia.Dr. W. Carey, 1800.	24	H. S.	
double chinensis. barbatus. superbus.		China. Europe.	Mrs. Birch, 1808. H. C. 1796. H. C. 1802.	14 24 E. E.	H. S. C. S.	H. S <sub>v</sub>
		TRIGY	NIA			
SILENE.		111101	MAL			
indica, R. bellidifolia. antirrhina. nutaus. chlorantha. Atocion.		Napaul. Cape of G. H Virginia. Europe.	Dr. F. Buchanan, 1802. 11798. Mr. Lambert, 1802. Dr. Hornman, 1807. Dr. Hornman, 1807. Sir A. Hume, 1812.	© E. Ø ¼ ¼	35 2	gang.
MALPIGIA.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	E. 5	35	
WIRAEA.  putans, R.  ERYTHROXYLON.		Bengal.	Dr. F. Buchanan.	Sc. 5	78	1119
monogynum, R.	T. Udivi-gorinta.	Coromandel.	Gen. M'Dowall, 1802,	S. T.	R.&C.S.	C. Se
BANISTERIA. anriculata. STELLARIA.		S. America.	Dr. Wallick, 1808.	T.	17	
dicho toma.		N. America.	Accident, 1803.			
flaccida, R.		Bengal.		0 D.		
AREDDIKA		PENTAC	GYNIA.			
AVERRHOA. Carambola, acid. sweet. Bilimbi.7 SPONDIAS.	S. Kurmu-runga.6 H. & B. Meetha Ka- [ma-runga.		Before 1794. 1794. 1800.	S. T. S. T. S. T.	H.&R.S. H.&R.S. H. S.	
axillaris, R. mangifera. dulcis. acuminata, R. tonifolia, R.	N. Neema. H. & B. Amra.8 E. Otahiete apple.	Napaul, India. Otaheiti. Malabar.	Dr. F. Buchanan, 1802. Indigenous. Captain B. Blake, 1801. Mr. G. Young, 1808. Monsieur Cere, 1810.	T. T. T. T.	34 3 3	R. S. 121 12J
CNESTIS. monadelpha, R:	B. Sookur-thooti.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. 5	67	10
COTYLEDON. laciniata.	S. Hema-sagura.9	India.	Before 1793.	н. е.	R. S.	C.S.
rhizophylla, R. heterophylla, R. BERGIA.	D, Itoma bugarara	Moluceas.	Lady Clive, 1799. Dr. F. Buchanan, 1801.	7/ E. 7/ E.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
verticillata. ammannioides, R. OXALIS.	H. & B. Lal-keshura H. Dhoolacheri.11	.10India.	Indigenous.	⊙ Cr. ⊙ E,	R. S. R. S.	C. S. C. S.
corniculata. caprina, single & dou	H. & B. Amrool.12 ble.	India. Cape of G. H.	Indigenous. 1799.	⊙ Cr. H.	C. s.	C. S.
1 S. Usuna. T. karakai. 4 or c t. & 45 46. roo-pavala.	love-pink. 5-c	Awatum.	na. Kukoobha: H. Kaho 6 H. & B. Kama-ri 9 H. & B. Hemsa 12 S. Umla-loni	unga. gur.	7 F 10 '	n. Po- I. M. 3. I. Nes-

### DECANDRIA DECAGYNIA,

		4-94 TH 2-1 TH 10 FM	Sec 444 4 12 22 52 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
gensitiva, fiava, purpuren, hirta, sessilifplia, versicolor, violacea.	H. Luchhannoi 1 Single & double,	India. Cape of G. I	Indigenous, 1.1799. 1799. 1799. 1799. 1799. A. Roberts, Esq. 1811.	LE. H. H. H.	O C. S.	٥
DERASTIUM. cordifolium, R. vulgatum. PERGULA.		Bengal. Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800.	OD.	C. S. 3	н. 🗞
arvensis.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	⊙ D.	C. S.	C.S.
AILANTHUS. excelsa, R.		Coromandel.	1803.	L.T.	C. S.	
		DECAGY	YNIA.			
HYTOLACCA, octandra, decandra, acinosa, R.		Mexico. America. Napaul.	Mr. M'Mahon, 1809. W. Hamilton, Esq. 1801. Dr. F. Buchanan, 1802.	H. E. H. E. H. E.	D. S. D. S. C.&H.S.	H. S. H. S. H. S.
	1 B. Bi	in narunga.				

## CLASSIS XII.

### DODECANDRIA MONOGYNIA.

AGATHOPHYLLUM.

AGATHOPHYLLUM aroma@cum.1 TOMEX.2	<b>1.</b>	Madagascar.	Captain Tennent, 1802.	7.		
-BASSIA.S RHIZOPHORA. conjugata.		India.	Goodlad, Fsq. 1795.	T.		
gymnorhiza.	B. Kakra.4	C 3 1.	Goodlad, Esq.	T.	H. S.	C. S.
cylindrica. Mångle decandra, R. candel.5 GARCINIA.1	B. Bhorars B. Garan.	andia.	Goodlad, Esq. Goodlad, Esq. Goodlad, Fsq. Dr. F. Buchanan.	T. T. T.	H. S. H. S.	C. S.
CANELLA. alba. CRATEVA.8		West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1804.	T.	H.S.	
TRIUMFETTA. Bartramia.	H. & B. Bun-okra.9	India	Indigenous.	οE.	R.&C.S.	C. S.
semi-triloba. trilocularis, R.		West Indies. India.	W. Hamilton, Esq. Accident, 1803.	ъE.	1011	12
TRIUMFETTA. annua. orbiculata.		India. Circars.	Indigenous, 1802. Nalla-mandu, 1803.	0	14 910	C. S.
PORTULACCA, Oleracea, 3 or 4 var. meridiana. quadrifida. pilosalinifolia, R	H. & B. Noonya.10 H. & B. Noonya.11 T. Pedda Poil-pail-l H.&B. Bura-noonya.		Before 1794. Indigenous.	⊙ E. ⊙ Cr. ⊝ Cr. ⊙ E. ⊙ D.	R.S. COOO	C. S. O O O
TALINUM. cuncifolium. LYTHRUM.12 KLIENHOVIA.13 STERCULIA.14		India.	Dr. Heyne, 1804.	Н. Е.	R.&C.S.	C. S.
		TRIGY	/NIA			
RESEDA.		I III G	TAIVE			
Luteola. odorata. undata.	E. Mignonette.	Europe.	H. C. 1800. Before 1794. Accident, 1808.	⊙ D. ⊙ D. ⊙ E.	C. S. C. S. C. S.	H. S. H. S. H. S.
EUPHORBIA. antiquorum.	H. & B. Nara-shij. 1	Madia, &c.	Indigenous.	S. T.	C. S.	H. S.
arborescens, R. lactea, R.	mir co 20 2 tata shiji i	Moluccas.	1800. H. C. 1798.	S. T. S. T.		AA, MG
trigona, R. nereifolia.	B. & H. Shij.	India.	Mr. Smith. Indigenous.	ь Е. Т. S. Т.	H. S. 34 C. S.	
Ligularia, R. Tirucalli.	B. & H. Munsa-shij. B. Lunka-skij.16	Coromandel.	Before 1793.		R. S.	
sessiliflora, R. Airta.	B. Bura-kheeraoee.	Pegu. India.	Mr. F. Carey, 1808. Indigenous.	% E.	23 O	0
uniflora. thymifolia. Chamaesyce.	B. Shwet-khecrooee. H. Choota-kheerooee			⊙ D. ⊙ D.	0	0000
parviflora. tithijmaldides. dracunculoides. peltata. R. hyberna.	H. Chagul-putputee	Circars. Siberia, &c.	Before 1794. Dr. Buchanan. 1794. W. Hamilton, Esq.	⊙ Ђ Е. ⊙ Е. ⊙ Е.	O H. S. C. S. C. S.	O H. S. H. S.
maculata. prunifolia. peplis. acaulis, R.		Peru. Europe. Bengal.	W. Hamilton, Esq. Dr. Jacquin, 1806. Dr. W. Carey, 1813. B. Smith, Esq. 1810.	⊙ ⊙ E. ⊙ E. H.	0	0
1 Ravansara. 4 H. M. 6, t. 38 & 31. Monogynia. 11 T. Pail-kura. H. Monadelphia,	Sonnerat. 5 T. Upoc 8 See Feronia & A 1, 10 t. 31. 15 S. Sihoonda.	2 See Tetro-punna. Egle. 9 12 See Grisle	anthera. 3 6 6 H. M. 6. t. 25. 9 H. A. 6. t. 25. f. 2.	See Polya	ndria Mon 7 See Pol nika. A.	yandria

## CLASSIS XIII.

### ICOSANDRIA MONOGYNIA.

	10054	INDICAL I	aonoa min.			
CACTUS. mamillaris. cylindricus. tetragonus.	Prolifer,	W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800. Kew Garden, 1806. W. Hamilton, Esq. 1801.	ь D.	D. S. R. S.	
hexagonus. peruvianus. Royeni. grandiflorus.		Surinam. Peru. America. W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1799. W. Hamilton, Esq. W. Hamilton, Esq. W. Hamilton, Esq. 1801.	ь Е. ь Е.	R. S.	>
flagelliformis. triangularis. coccinellifer.		America. W. Indies. S. America. China.	W. Hamilton, Esq. 1801. Dr. Berry, 1795. Dr. Anderson. Before 1793.		R. S. R. S.	
chinensis, R. Opuntia. curassavicus. Ficus indica.		America. Curassao. America.	W. Hamilton, Esq. 1793. Kew Garden, 1803. W. Hamilton, Esq.	ь D. ь Е.	R. S. R. S. R. S.	
Tuna major. Tuna elatior. indicus, R. Pereskia.	E. Prickly Pear. H.&B. Nag-phunee.	S. America. Hudia. America.	W. Hamilton, Esq. Dr. J. Anderson, 1801. Indigenous. W. Hamilton, Esq.	b Е. b Е. b Е. b Sc.	R. S. O	R.&C.S O
wera.2 linearis.  PSIDIUM.		Moluccas. N. S. Wales.	Cap'ain Anderson, 1802. Colonel Paterson, 1800.	т. Б Е.	78 56	90 C. S.
pyriferum. pomiferum. guinensis. CARALLIA.	B. Peyara.3 B. Peyara.4	W. Indies. W. Indies. Guinea.	Before 1794. 1794. Sir G. Young, 1801.	T. T. b	O H. s.	O R. S.
lanceofolia. EUGENIA.	•	Sumatra,	Dr. C. Campbell, 1803.	T.	H.S.	
malaccensis. purpurea. ample xicaulis.	B. Malacca jamrool.	Moluccas. Chittagong.	Before 1794. H. C. 1797. Mr S. Harris, 1799.	T. T. T.	0	0
Jambolana. obtusifolia, R. operculata, R. caryophyllifolia, R. fruticosa, R. brachiata, R. claviflora, R. myrtifolia, R. bracteata, venusta, R. ternifolia, R. 2 var. acuminata, R. cymosa, R. alba, R. aquea, R. oblata, R. lanceæfolia, R. Jamboo. caryophyllata, pul chella, R. inophylla, R. glandulifera, R. macrocarpa, R. corymbosa. MYRTUS.	B. Chota jamb. B. Bun jamb. B. Lumba-nuli-jamb. H. Hijulee-mindee.5 H. Phul-jamb.6 H. Buti-jamb. B. Jamrool. B. Jamb.7 H. Goolum. H. Poora-jam. H. Panee-jamb. B. & H. Gulab-jamb. S. Luvunga.9	Sumatra. India. India. Tipperah. Chittagong. Amboyna. Silhet. Malayana. Moluccas. Silhet. Silhet.	1798. Before 1794. Indigenous. Dr. F. Buchanan, 1796. H. C. 1798. Mr. J. R. 1811. Dr. C. Campbell, 1803. Before 1794. S. Harris, Esq. Mr. J. R. 1810. H. C. 1798. Mr. M. R. Smith, 1811. Before 1794. H. C. 1798. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. M. R. Smith, 1811. Indigenous. H. C. 1797. H. C. 1798. H. C. 1797. Dr. C. Campbell, 1804. Mr. J. R. 1811.	T. T	H. S. 34 34 54 54 O 4 3 121 H.& R. S H. & R. S 11 45 C. S. 3 67	56 56 67 7 56 56 C 67 67
communis. tomentosa. Pimenta.	B. Vilati Mindi.	China, &c.	Before 1794. H. C. 1798.	ь Е. ь Е.	0	
long-leaved.10 broad-leaved.11		W. Indies. W. Indies.	Mr. W. Aiton, 1794. Hon. Sir J. Banks, 1795.	т. т.	34 34	78 78

1 Phuni-munusa. Tam. Nagakali.
4 E. Red guava. H. Lal-suffriam.
7 The rose coloured, and ayer, the white.
A. Kurunful. P. Meykoo. 5 T. Garoog-moodi.
6 S Also Jamau. S. Jambu.
10 Pimento or Jamaica all-spice. 3 E. White guava. H. Suffrr-am.
6 White and Lall Phul-jamb
10 H. & B. Lung.
11 Pimento or Jamaica all-spice.

00	, C C D II	11 10 10 1 12	TODIGINIA.			
CALYPTRANTHES.	1					
PUNICA. granatum.2 double-flowered.	B. Dalim. H. Gool-anar.	Persia, &c.	Before 1794, 1794.	<b>ъ</b> Е	O R. s.	0
nana. ALLANGIUM.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800	), S. b E.		
hexapetalum. SONNERATIA.	B. Bagh-ankra.3	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. 9.
acida.4 apetala.	B. Our-chaka. B. & H. Kheora.	India.	Indigenous.	T. T.	H.&R. H. S.	S. C. S.
AMYGDALUS, persica.	P. Shuft-alloo,5	China, &c.	Before 1794.	1	12	5
Flat peach. Nectarine.	Ch. Pin-to.	China. Persia.	1794. Dr. W. Carey, 1800.		12 12	5 67
<b>co</b> mmunis, sweet. bitter.	Almond.6 Almond.		•			
cordifolia, R. PRUNUS. armeniaca.		China,	Before 1793.	T:	C. S.	H, S.
of Europe. of China./	Europe Apricot.7 China Apricot.8	China.	Before 1794. Before 1794.	S. T. S. T.	C. S. C. S.	H. S, H. S.
Cerasus. triflora, R.	A. Kerosya.9 Ch. Hong-sum-li.	Asia, &c. China, &c.	Mr. W. Kerr, 1811.	L. b	2	56
CHRYSÓBÀLANUS. Icaco.		America.	W. Hamilton, Esq.	T.		
LAGERSTRŒMIA. indica.	H. Telinga-china.	China.	Before 1794.	S. T.	R, S.	
reginæ, 2 or 3 var. grandiflora, R.	B. Jarool.10 S. Indradroog.	India. Chittagong.	1794. Mr. Moddern, 1801.	L. T.	H. S. D. S.	89 78
parviflora, R. LUDIA.	T. Chinamghie.	India.	Dr. Heyne, 1802.	T.	H. S.	89
spinosa, R. fœtida, R.	M-n. Somer-meera.	Sumatra. Amboyna.	Dr. C. Campbell, 1804. H. C. 1798.	S. T.	56 R. S.	910
		DIGY	NIA			
CRATÆGUS.						
crenulata, R. indica.		Napaul.	Dr. Buchanan, 1802. Mr. W. Kerr, 1812.	L. b	45	8
		PENTAC	Y W N I A			
MESPILUS.		PENTAC	TIMIA.			1
japonica. bengalensis, R. PYRUS.	Ch. Lo-quat.	China. Chittagong.	Before 1793. Mr. J. R. 1810.	T. L. T.	R.S.&19	
communis.	P. Nash-patee.11	China	1799. Before 1794.	m.		
chinensis. Cydonea. Malus.	Ch. Sha-li.12 H. Behee or Abee.13 S. Seva.14	China. B	1794. 1794.	T.	_	
japonica.	Ch. Tut-chi-hoi-tong.	Japan,	Mr. W. Kerr, 1811.	T.	O H. S.	
spectabilis. indica, R.	Ch. Sai-fou-hoi-tong.	Garrow hills,	Mr. W. Kerr, 1812. Mr. M. R. Smith, 1809.	S. T.		
SPIRÆA. corymbosa.	C. La-poy.	China.	Before 1794.	<b>ъ</b> Ε.	0	
		POLYGY	ZNIA.			
ROSA. triphylla, R.	Ch. Cha-te-qui-fa.	China.	Before 1794.	БSc.		
indica.	Ch. Pah-mo-li.15	Rohilcund.	J. Brooke, Esq. 1811,	Ь E.		
recurva, R.		Napaul.	Mr. W. Kerr, 1812, Dr. F. Buchanan, 1802.	ь Б		
	H. & B. Goolab.16 H.&B.Kanta Goolab.	Asia. China.	Before 1794. 1794.	h	O C. S.	
semperflorens.		India.	J. Harington, Esq. 1803. Before 1794.	БЕ. S. Б Sc. Б	0	
pimpinellifolia.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810. Dr. W. Carey, 1797.	_		TET CO
involucrata, R. microphylla, R.	Ch. Hai-tong-hang.	Bootan, China,	Mr. W. Kerr, 1812.	<b>b</b>	C. S.	H. S.
Procumbens, R. RUBUS.		. //	Mr. W. Kerr, 1810.	Ђ D.		
hirtus, R.		Mysore.	Dr. Berry, 1801.	ъsc.	C. S.	
1 See Eugenia.	2 A decoction	or the bark of	the root is a specific for th	e tape wo	rm. S. I	jarimha.

1 See Eugenia.
2 A decoction of the bark of the root is a specific for the tape worm. S. Darimba.
P. & H. Anar. A. Rumma.
3 S. Unkotha. Nikochuka. H. Akarkanta.
4 H. M. 3. t. 40.
5 A. Tuffa-Parsee. Ch. Tow.
nee. A. Tuffee Urmenee.
10 S. Urjoona. Burm. Peema.
11 A. Umrood.
11 China pear.
13 A. Sufir-jal.
15 The double white, and Wung-mo-ne-he-vong, the double yellow.
17 S. Sevuti.

### ICOSANDRIA POLYGYNIA.

rossefolius, paniculatus, R. Gowry-phul. albescens, R. gracilis, R. hexagynus, R.	H. Gource-phul.	Mauritius. Uncertain. Sewalick mts Malabar. Napaul. Silhet.	Capt. Tennent, 1802. Uncertain, 1799. Col. Hardwicke, 1802. Capt. Dickenson, 1801. Dr. Buchanan, 1802. Mr. M. R. Smith, 1810.	1 E. b E. b Sc. b Sc. b Cr. b Sc.	12 O 23 C. S. C. S.	29 O . H. S. H. S. H. S.
rragaria. indica, R. vesca. chiloensis. maylayana, R.	Pine Strawberry. Wood Strawberry. Hauthoy Strawberry Chili Strawberry.	S. America.	Dr. F. Buchanan. Dr. A. Berry, 1808, Lady A. Hume, 1808. Lady A. Hume, 1808. Capt. Richardson, 1808. g.Mr. W. R. 1802.	ð Sar.	C. S. 122 13 15 O	C. S. 13 24 25 O
PONTENTILLA. reptans. argentea.		Europe.	Dr. W. Carey, 1811. A. B. Lambert, Esq. 1802	7/ Cr.	C. S.	
GEUM. urbanum.		England.	н. С. 1806.			
flavum.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.		2	
floridus. prœcox.			W. Hamilton, Esq. 1804. Mr. Kerr, 1811.	Б E.	C. S.	

# CLASSIS XIV.

## POLYANDRIA MONOGYNIA:

TERNSTROMIA.						
serrata, R.	B. Walooa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	45	7
BASSIA.		* **				
latifolia, R.	S. Mudhooka.1	India.	Before 1794.	T.	12	R. S.
longifolia.	Tam. Illipee.	Coromandel	. Rev. Dr. Rottler, 1800.	<b>T.</b>	H. S.	R S.
spicata, R.	B. Booree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	Т.	R. S.	C. S.
racemosa, R.	B. Ledh,2	Bengal.	T. Marriot, Esq. 1808.	L. T.	C. S.	H. S.
ferruginea, R.	B. Dookatiya.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	910	A1. G.
DIOSPYROS.	<b>J</b>		, 2022	D. 1.	D10	
Kaki.3	•	China, &c.	Before 1794.	S. T.	23	R. S.
Ebenum.		Ceylon, &c.	Dr. A. Berry.	Т.	35	R. S.
melanoxylon.	B. Kiew.4	Coromandel	l. Dr. A. Berry, 1804.	T.	45	810
tomentosa, R.	B. Tumala.5	Bengal.	Before 1793.	T.	45	
glutinosa.	<b>B.</b> Gab.6	India. Mauritius.	Indigenous,	T.	34	R.S.
Sapota.7 Mabola, R.	*	Philippines.	Dr. A. Berry, 1804. Monsieur Jannet, 1811.	T. T.		
sylvatica, R.	T. Tella-gada.	Circars.	Nalla-mandu, 1803.	s. T.		
racemosa, R.	B. Goolal.	Tipperah.	Before 1794.	T.	34	
montana, R.	T. Yerra-gada.	Circars.	Nalla-mandu, 1803.	S. T.	34	
stricta, Ř.		Silhet, &c.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	34	
chloroxylon, R.	T. Nella-wooly-mera	. India.	Mr. Snodgrass.	S. T.	34	
cordifolia, R.	H. Bun-gab.8	doma .	Dr. W. Carey.	S. T.	34	R. S.
ramiflora, R.	B. Oori-gab.	Tipperah.	Before 1794.	T.	34	R. S.
MIMOSA.	22.1					
I, Unarmed. Spikes gl	P. Pingado.9	India.	Dr. Buchanan	L. T.	H. S.	()
Xylocarpa, R. Iucida, R.	1.1 ingado.5		Before 1793.	L. T.	H.S.	8 C. S.
Kæringa.	•	11. Of Bengui	a Belore 1755.	24. 1.	1175.	U. S.
Sirissa, R.	S.H.&B.Shireesh.10	India.	Indigenous.	T.	H.S.	H. S.
speciosa.			M. Brown, Esq. 1808.	T.		44.00
heterophylla, R.	B. Kawa-hurunee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	Т.	24	56
odoratissima.	T. Shinduga.11	Coromandel.	Dr. Berry, 1800.	т.	56	C. S.
elata, R.		Bengal.	Before 1793	L. T.	56	C. S.
Kalkora, R.		Goalpara.	Mr. M. R. Smith, 1810.	L. T.	56	C. S.
pulchella, R.	00 Malla warran 10	Malabar.	Dr. Berry, 1804.	L. T.	77.0	0.0
amara, R.	T. Nella-renga.12 B. Suris.	Coromander.	Dr. Berry, 1797. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. L. T.	H. S.	C. S.
Smithiana, R. semicordata, R.	B. Suris.	Malabar.	M. Brown, Esq. 1808.	T.	5	12
fruticosa, R.	Ch.Shan-yang-thow.		Mr. W. Kerr, 1812.	БE.		
stipulata, R.	B. Amlukee.		Dr. W. Carey, 1797.	L. T.	H. S.	C. S.
pedunculata, R.			s.Dr. Berry, 1799.	L. T.		
triquetra.			Dr. Rottler, 1810.	74 D.	0	0
microphylla, R.	B. Tetooleeya.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	56	34
biglobosa, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	12	4
11. Unarmed. Spikes cy	lindric.	T 42	T-11	A . C.	Dece	
natans.	H. Pan lajuk.13	India.	Indigenous.	A. Cr.	R.&C.S.	
adenanthera, R.	T. Gila-tiga.	Uncertain. Indies.	Accident, 1803. Captain Denton, 1797.	71. E. L. Sc. B	O H. S.	C. S.
scandens. III. Thorny. Spikes glo		muics.	Captain Benton, 1797.	Li. Sc. IJ	п. э.	C. S.
dulcis, R.	outur.	Manilla.	1792.	L. T.	C. S.	H. S.
corcondiana, R.		Coromandel.		S. T.	H. S.	C. S.
farnesiana.	B. Gooya-babula.14	India.	Indigenous.	L. b	121	R. S.
arabica.	H. & B. Babula.15	India.	8	T.	510	34
leucophlea, R.	T. Tella-tooma.16		Dr. Berry, 1799.	Т	R. S.	C. S.
tomentosa, R.	B. Shalshaeei babula		Indigenous.	S. T.	C.&H.S.	
unguis-cati.		West Indies.	Hon. C. Greville, 1807.	Т.	C. S.	H. S.
IV. Thorny. Spikes cyli		Windooston		S. T.		
dumosa, R. latronum.		Hindoostan.	Dr. Berry, 1801.		R. S.	C. S.
fera.18			ia. Before 1793.	T.	C. S.	R. S.
cinerea.	Tam. Wara-taræ.19	Coromandel.	Dr. Berry.	S. T.		8
1 T. Ipee. H.		2 S. Lodhi	ra. 3 C. Chi,	several var	ieties, all	edible.
4 T. Tumida. Tam. T		l. Kantoolimera	5 Tumala.	6 S. Tinda	іка. Т. Т	10 Si-
7 Sapota-nigro, Sonne reessa. T. Dirshena.		Kawoolimera. elœ-marum.	9 T. Konda 12 Tam. Shikro	-tangneroo	187	Veeroo-
tavalapoo. B. Lajool		S. Urimeda.	T. Kustoori, or Peetooma	111.	15 S. B	
T. Nella-tooma.	16 Tam. Veel-v		17 Tam. Kodi-velœ.			leditsia
Linn. 19 S. Yeltoon						

	POLYA	NURIA	MONOGYNIA.			7		
V. Prickly. Spikes by		0	1 38 TT-1 1 2007	PMP.	777 60			
ferruginea, R. Sundra, R.	T. Woni. T. Sundra.		1. Mr. Heshusius, 1801. 1. Mr. Snodgrass.	T. T.	H. S. R. S.	C. S. C. S.		
Suma, R.	B. Shaee.1	Bengal.	Indigenous.	т.	R.S.	C. S.		
Catechu.	B. & H. Khuera.2	Bengal.	Mr. R. W. Cox, 1800.	$\mathbf{T}$ .	H.&R.S	. C. S.		
VI. Prickly. Spikes a	B. Lajuk.3	India.	Indigenous.	71	R. S.	C. S.		
Cavalum.		Bengal.	Dr. Buchanan, 1812.	<b>7</b> .		C. S.		
mutabilis, R.	B. Koochee-Ranta.	Bengal.	Mr. Turnbull, 1803. Indigenous.	Б Б	R. S. R. S.	C. S. C. S.		
Intsia.5	T. Korinta.		I. H. C. 1801.	Sc. 5	R. S.	C. S.		
concina.	B. Reetha.6	India.	Indigenous.	Sc. T.	R. S.	C. S.		
čæsia. pennata.	T. Konda-korinta. H. Pahari-aiel.	India.	I. Dr. Berry, 1802. Col. Hardwicke, 1801.	Sc. b	R.S. R.S.	C. S. C. S.		
torta.		Ceromande	1. H. C. 1803.	Sc. b	R.S.	H.S.		
tenuifolia.	Tam. Kodi-vallen.	Coromande	I. H. C. 1803.	Sc. h	R. S.	C. S.		
VII. From America l	Aj; wu.	W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1797	7. Sc. h &	R. S.	C. S.		
glauca.		America.	W. Hamilton, Esq. 1797	S. T.	R. S.	C. S.		
herbacea.		America. Vera Cruz.	W. Hamilton, Esq. 1798 W. Hamilton, Esq. 1798	. Н.	R. S. R. S.	C. S. C. S.		
asperata. illinoensis.		America.	W. Hamilton, Esq.	• 13	R.S.	C. S.		
capensis.		Cape of G. I		S. T.	n c			
miamensis.		America.	W. Hamilton, Esq. 1805	H.	R. S. R.&C.S.			
grandiflora. brachyloba.		N. America	. W. Hamilton, Esq. 1804		R. S.	C. S.		
tortuosa.		Trinidad.	Hen. C. Greville, 1807.	Sc To	910			
altissima, sensitiva.		Brazil.	Mr. W. Lockhead, 1808 Mr. W. Lockhead, 1808	. S. b	510			
łævigata,7 R.		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	T.				
CAPPARIS.		Europe.	Hon. C. Greville, 1808.	Ъ				
acuminata.	H. Kalu-kera.8	India.	Indigenous.	Sc. 5	C. S.	R. S.		
zeylanica.	T. Adonda.	India.		Sc. 5	R. S. H. S.			
sepiaria. aphylla, R.	B. Kanta-goor-kama H. Keril.	Hindeestan.	Col. Hardwicke, 1807.	Б 8. Б	11. 10.			
frondosa.		America.	W. Hamilton, Esq.		20.0			
heteroclita, R.	T. Putta-tiga. B. Buroon.10	India.	Nalla-mandu, 1803. Indigenous.	Sc. b	122 12	R. S.		
trifoliata, R. linifolia, R.	D. Daroon. Io		Dr. B. Heyne, 1808.	L.T.	1 2	Allo IU 1		
CHELIDONIUM.		Europa	I Pontley For 1010					
majus. PAPAVER.		Europe.	J. Bentley, Esq. 1812.					
somniferum, single.			Before 1794.	0				
dubium.	2			0				
Rhoeas.								
ARGEMONE.	TI & D Danashiel kente	. 10W India	Defene 1701	O.F.	n e	to n		
BIXA.	H.&B.Burashial kanta	a.15 W. Inuies	. Delote 1/54.	⊙ E.	D. S.	D. S.		
orellana.	H. Lut-kun.14	W. Indies.	Before 1793.	T.	R. S.	C. S.		
ANNESLE, A. spinosa, R.	B. Mukhana.	Chittagong,	S. Harris, Esq. 1802.	O A.	R. S.	C.S.		
NYMPHÆA.				0				
rubra, R.	B. Ructa kumbula. 15 B. Shalook.16	India. India.	Indigenous.		H.&R.S. R.&C.S.			
Lotus. versicolor, R.	D. Shalook.10	Bengal.	Kurrum Khan, 1803.		H.&R.S.			
cyanea, R	B. Soondhi.17	India.	Indigenous.		H.&R.S.	R.S.		
esculenta, R. stellata.	B. Chota soondhi.18 B. Chota shalook.19	India.			H.&R.S. H.&R.S.			
ÆGLE.			~ ~.	-				
marmelos. CALLOPHYLLUM.	H. & B. Bel.20	India.	Indigenous.	T.	3	10		
inophyllum.	H. Sultan champa.21	Asia.	Indigenous.	Т.	0	0		
angustifolia, R.	M. Poon.	Pullo-Pinang.	Mr. Smith.	T.				
lanceolarium, R. Bintagor, R.22		Mauritius. Moluccas.	Monsieur Jannet, 1810. Monsieur Jannet, 1810.	T. T.				
MAMMEA.								
MESUA,		W. Indies.	Sir G. Young, 1801.	T.	H. S.			
ferrea.	B. Nagkeshur.23	India.	Before 1794.	S. T.	H. S.	C. B.		
1 S Shumee.	H. Saee-kanta.	2 S. Kha	dira. 3 % Luija	100.	4 T	. Wal		
1 S. Shumee. H. Saee-kanta, 1 ag-doora, or Poota-korinta. 5 H. M. 6. t. 4. 6 T. Chikai. 7 Acacia Willd. 8 T. Palliky. 9 T. Nella-upi. 10 S. Vuroona, also Tikta-shaka. T. Tella-woolymera. 14 White or opium. P. S. Chosa. 13 or Bherband. 14 Can. Kuppa-manhala. H. A. 2. t. 19. 15 S. Huluka, Ructa Sindhuka. T. Yerra-kalwa. 16 S. Koomooda. T. Tella-kalwa. 17 S. Kuhlara, also Neelumboojunma and Indeevura. T. Neety-kalwa. 18 S. Koomooda, and Kiruva. 18 S. Koomooda, Shreephula, the S. H. & B. B. B. B. B. B. B. B. Allows and Shreephula.								
	ma and Indeevura. T	. Neety-kalwa 20 SVilva.	a. 18 S. Koomo	oda, and K , the S. H.	iruva. T.	Kok-		

- 124 · 140/		A I TO DO D ZZ	IN O IN O GI IN I ME,			
VATERIA.	Can. Pone.1	Malabar.	Samuel Dyer, Esq. 1809.	Y. m	H.S.	8
lanceolaria, R. EOPEA.	our, a oncou	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	Т.	45	78
odorata, R.		Chittagong, Tipperah,	G. Dowdeswell, Esq. 179 S. Harris, Esq. 1797.	6.L. T. L. T.	45	R. S.
DIPTEROCARPUS. alatus, R. turbinatus. costatus.	B. Shweta-gurjun. B. Telia-gurjun.2	India, Pegu. Chittagong. Chittagong.	Before 1794. Mr. J. R. 1810.	L. T. L. T. L. T.	3 C. S.	5 45
incanus, R. SHOREA.	B. Gurjun.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	1112	4
Tumbuggaia, R. Tumbuggaia, R. GARCINIA. Mangostana. Cornea.	S. Sala.3 Tam. Tumbugai.	Morung: Coromandel,	1796. Dr. A. Berry.	L. T. T.	45	R. S.
Cowa, R. Kydiana, R. purpurea, R.						
pictoria, R. pæniculata, R. pedunculata, R. Cambogia. Gutta.						
lanceæfolia, R. Boobicowa, R. XANTHOCHYMUS.	H. Kurendra. B. Bhoomi-kuwa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T. S. T.	12	67 78
pictorius, R. dulcis, R.	B. Dephul.4	India. Moluccas.	Before 1794. H.C. 1798.	Т. Т.	R. S. H. S.	R. S. R. S.
ovalifolius, R. GREWIA.	Cin. Ambul-Goorka.		Gen. H. Macdowall, 1804	. T.	H. S.	R,
orientalis. oppositifolia.	T. Peyar.5	Napaul.	Mr. Heshusius, 1802. Dr. F. Buchanan, 1802. Before 1794.	L. 5 S. T. T.	H. S. H.&R.S C. S.	C. S. C. S. H. S.
asiatica. carpinifolia. pilosa, R.	B. & H. Phulsha. T. Nullie.	Bengal.	Mr. Heshusius, 1809. Dr. W. Carey, 1800.	b E.	Q R. S.	C. S. C. S.
polygama, R. sepiaria, R. sapida, R.	B.&H.Panee-Syora.	Bengal. 6Bengal. Bengal.	Dr. W. Carey, 1800. Indigenous. Dr. W. Carey, 1797.	b E. b E. b E.	R. S. R. S. 23	C. S. C. S. 56
sclerophylla, R. umbellata, R.		Hindoostan. Sumatra.	Col. Hardwicke, 1804. Mr. W. R. 1803.	Б E.	45 45	1011
ulmifolia, R.	Ch. Ki-yong.	Coromandel. China.	Mr. P. Heshusius. Mr. W. Kerr, 1805.	h Sc.	H.&R.S H.&R.S	
ELEOCARPUS. aristatus, R. serratus. serrulatus, R.	B. Ramduliya. H. & B. Julpai.	Silhet. Chittagong.	Mr. M. R. Smith, 1812. Before 1794. G. Young, Esq. 1808.	L. T. T. S. T.	4 H. S.	8 R. S.
Ganitrus, R. rugosus, R. robustus, R.	S. Roodraksha.7 B. Bun Julpai. B. Dulpai.	Tinnevelly. India. Chittagong. Silhet.	Hon. C. A. Bruce, 1809. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. T. T.	23 23 67	11 67 910
lucidus, R.	B. Shweta-pai.	Chittagong. Silhet.	Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	67	910
COROHORUS. olitorius, green var.* reddish var.	B. Pat. H. & B. Bun-Pat.	India.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ E.	R. S. R. S.	910 910
¢apsularis, reddish var.:	*H. Ghinalita-Pat. B. Koshta.8	India.		⊙ ⊙ E.	R. S. R. S.	910 C. S.
fuscus, R. fa cicularis. decemangularis. trilocularis.	H. Junglee-pat.	India. India. Bengal. Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.	⊙ ⊙ E. ⊙ E.	R.&C.S. C. S. 89 89	R. S. 1011 1011
BERRIA. Ammonilla.	Cin. Ammonilla.	Ceylon.	Dr. Berry, 1802.		5	8
THEA. Bohea. viridis.		China. China.		ђЕ. БЕ.	c. s.	
CCHNA.	[champaka.9 S.&H.B.Kunuk-	India.	Ram-dhun Choudri, 1806.	S. T.	23	56
HUMEA, R. elata.	H. Mous-jat.	Chittagong.	Mr. J. R.	L. T.	45	910
ROYDSIA, R. suaveolens.	H. Madhubi-lata.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	L. Sc. B	3	8
	ndia Copal. 5 H. M. 5. t. 46.	2 or wood oi 6 or Panshio				B. Shal. ha-Pat.
9 T. Yerra-juvi.					their borl	there

9 T. Yerra-juvi.

\* These two are extensively cultivated in Bengal during the rainy season for the fibres of their bark, there called Jute, of which coarse sackcloth for rice bags, cordage, twine, &c. are manufactured.

## POLYANDRIA POLYGYNIA.

## DIGYNIA.

PÆONIA.		01.1	Mr. W Warm 1010			
Moutan. herbacea.	Ch. Mou-tan.1 Ch. Teheuak-yeuak.	China.	Mr. W. Kerr, 1812. Mr. W. Kerr, 1812.			
		TRIGY	INIA.			
DELPHINIUM, Ajacis.	Larkspur.2	Helvetia.				
NIGELLA: indica. damascena.	B. Kala-jeera.3	Hindoostan, Europe.	Before 1794. Colonel Garstin.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	C. S. C. S.
	J	POLYGY	NIA.			
NELUMBIUM.						
speciosum.	S. B. H. Pudma.4	India.	Indigenous.	AZ	H.&R.S	. C. S.
white.	B. Shweta-pudma.5	India.	Indigenous.			
rosy.	B. Rukta-pudma.6	China	Mr. W Kan 1000			
Crimson.	Ch. Bung-lin.	China.	Mr. W. Kerr, 1809.			
DILLENIA. augusta, R.		Garrow-hills	.Mr. M. R. Smith, 1810.	L. T.		
speciosa.	B. Chalta.7	India.	Indigenous.	,	7	2
pentagyna, R.	T. Rawadam.		Mr. J. R.	L. T.	45	12
pilosa, R.		Goalpara.	Mr. R. Kyd, 1810.	L. T.		
scabrella, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.		
LIRIODENDRON.	n north about	C:1h at	M. M D S. 1010	PPS	TT C	C. S.
grandiflora, R.	B. Doodiya-champa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	T. T.	H. S.	U. 3.
Lilifera. MAGNOLIA.	B. Auoa-champa.	Dimet.				
grandiflora.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1808.	T.		
glauca.	•	America.	W. Hamilton, Esq. 1809.			
obovata.	Ch. Hong-yu-lan.	China.	Before 1794.	b 8.		
pumila.	Ch. Ye-hup.	China.	1794.	b E.	0	
fuscata.	Ch. Hum-sen.	China.	1794. Mr. W. Kerr, 1810.	ь E. <b>b</b> E.	34	
Yulan. MICHELIA.	Ch. Yu-lan.	Ound.	MI. W. REII, 1010.	1) 12.		
Champaca	S. Champuka, H.&B	India.	Before 1794.	T.	H.&R.	S. C. S.
ANNONA. squamosa.	B. & H. Ata.8		Before 1794.	S. T.	H. S.	710
reticulata.	H. & B. Nona.9	India.	Before 1794.	T.	H. S.	711
muricata.	Sour-Sop.	W. Indies.	A. Roberts, Esq. 1811.	T.		
Surriffa, R.	1	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1794.	T.		24
UVARIA.		Ch:44-	34- T D 2022	T 73		71
undulata, R.	m Chatta-dudages	Chittagong. Coromandel.		ь E. T.	H.S.	11
cerasoides, R. suberosa, R.	T. Chetta-duduga. H. &B. Burai-chauli.1		Indigenous.	s. T.	0	C. S.
odorata.	Mn. Kananga.	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1798.	T.	ŏ	C. S.
longifolia.	B. Debdaroo.11	India.	Before 1793.	T.	23	R. S.
villosa, R.		Bengal.	1796.	S. T.	34	67
ventricosa, R.		Tipperah.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	3	7
fripetala, R.		Moinceas.	H. C. 1797.	S. T.	49	C. S.
grandiflora, R.		Sumatra. Chittagong.	Mr. W. R. 1804. 1806.	L. Sc. h	R. S.	O. Ma
elongata, R. odoratissima, R.	C. Ang-chou-tan.	China.	Before 1793.	L. Sc. b		0
macrophylla, R.	B. Bagh-runga.	Bengal.	Kurrum, 1806.	L. b	R. S.	
bracteata, R.	B. Jupa-bun-kula.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T. Sc.	45	89
	B. Bada-jamba.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.		-	67
heteroclita, R.	B. Tubee-kura.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	ЪSc.	67	1011
UNONA.	H. Kula-kura.	Silhet.	Mr M D Smith 1010	S. T.	45	
longiflora, R. dumosa, R.	B. Tubee-kura.	Silhet.		Sc. b	45	910
ATRAGÉNE.	and a world a world	zime,	2211 1111 201 0111111113 2020	,	1	
zeylanica.	H. Chagool-batee.	India.	Indigenous.	ь Sc.	R. S.	C. S.
CLEMATIS.	_				•	
gouriana, R.		Bengal.	H. Creighton, Esq. 1800.	L. Sc. h	9	12
THALICTRUM.		Danan'	Dr. W. Cono. 3505	II C-	Ce	
Bractiata, R. RANUNCULUS.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1797.	H. Sc.	C. S.	
indicus, R.		Bengal.	Indigenous.	ο E	C. S.	C. S.
bulbosus.		England.	J. Bently, Esq. 1811.	О Е. Н. Е.	34	35
1 Three varietie		arieties.	3 S. Musavi. 4 P	. Neelufer	. 5	Pudma.
Ch. Young-gaw. T.	Tella Tamara.	6 T. Yerra	Tamara. 7 S. Ruvy	a. T. Uv	a.	8 Cus-
tard Apple. S. Gunda	rgatra. 9 Luvu	neé, l	10 T. Chelta-duduga.	11 S. D	eva-daree	
,						

## CLASSIS XIV.

## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

	20,220 7740	restra	MINOSPERMIA			
AJUGA.			*			
repens, R.		03.11	35 T D 1010			
disticha, R.	B. & H. Gobura.1	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	\$ 17	12	23
fruticosa, R.	Tam. Rette peme-	India.	Indigenous. Rev. Mr. Gericke, 1799.	L. E.	R.&C.S. R.&C.S.	
TEUCRIUM.	[retti.2	Colonia indel	nev. mi. deneke, 1133.	AND THE	acice oibi	U. 138
canadense.	2	Canada.	W. Hamilton, Esq.			
stoloniferum, R.		Bengal.	Mr. Abraham, 1801.	H. E.	R. S.	C. S.
SATUREJA. hortensis.		9	2.2			
HYSSOPUS.	Summer Savory.	Europe.		OE.	D. S.	H.S.
officinalis.	77			•-		
nepetoides.	Hysop,	Europe.	B. Boswell, Esq. 1796.			
LAVANDULA,		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1739.			
Spica,		#?	Ar 3/13/ 1 2010			
LAVANDULA.3		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.			
MENTHA.						
werticillata, R.	H. & B. Panee-kula	Beneal.	Indigenous.	OE.	R. S.	C. 3.
secunda, R.	ir. beel-lula.	· Demouri	indigenous.	E.	C. S.	H. S.
sativa.	H. Podeena.		1795.	Y Cr.		
imbricata.	to the second	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1862.		9	
quadrifolia, R.	T. Konda-jajari.	India.	Dr. F. Buchanan. Dr. F. Buchanan, 1802.	74 E.	R.&C.S.	C. S.
perilloides. PERILLA.4		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	C. S.	C. S.
GLECHOMA.		. ,				
erecta, R.	H. Najbo.	[paul		- 70	0.0	0.4
LAMIUM.	41. 11aj 110.	Skirts of Na-	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	C. S.	C. S.
amplexicanle,		Europe.	W Hamilton Fee 1900	0		
purpureum.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1807.	0		
STACHYS.		zurope.	1007.			
alpina.		Europe.	H. C. 1806.			
BALLOTA.5		7	21 21 2000			
MARRUBIUM,						
supinum. vulgare.		Europe.	Accident, 1801.			
LEONURUS.		Europe.	Dr. Hornman, 1807.			
tataricus.		Y 11	*			
PHLOMIS.		India.	Before 1794.	. O E.	0	O
nepetifolia.	H. Khujoor-churi.	India,	Indianana	O F	C. S.	H.S.
zeylanica.	B. & H. Hulkusa.6	Illula,	Indigenous.	⊙ E. ⊙ E.	C. S.	H. S.
cephalota, K.	H. Bura hulkusa.			GE.	R.&C.S.	
biflora.	H. Shwet busunta.	Bengal.		⊙ E. 74 Cr.	R.&C.S.	
Leonurus.		Cape of G. H	.W. Hamilton, Esq. 1809.	b E.		
esculenta, R.	B. Chota hulkusa,	India.	Indigenous.	⊙ E.	R.&C.S.	
pilosa, R. CLINOPODIUM,		Bengal.		7 E.	R. S.	C. S.
incanun.		A suffer	787 77- 11/s TO			
repens.		America.	W. Hamilton, Esq.	21 6-		•
angustifolium.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	71 Cr.	0	0
ORIGANUM.			W. Hamilton, Esq.			
Majorana.	Sweet marjoram.	Asia.	B. Boswell, Esq. 1796.	đE.	C.S.	H.S.
THYMUS.	on our man jointain		and another state at the state of	0 .2.	.01 27	
vulgaris.	Garden Thyme.	Europe.	Before 1794.	Ъ D.		
vulgaris. Acinos.	Garden Thyme.	Europe. Europe.	Before 1794. W. Hamilton, Esq. 1800.	Ђ D. ©		
vulgaris. Acinos. MELISSA.	Garden Thyme.		W. Hamilton, Esq. 1800.	0		
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis.					C. S.	r
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM	ſ.	Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799.	⊙ ♂D.	*4	m in
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow	ſ.	Europe. Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796.	⊙ ♂ D. ⊙ E.	C. S.	C.S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink.	ſ.	Europe. Europe. Persia.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm.	⊙ ♂ D. ⊙ E. ⊙ E.	*4	C. S. C. S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis.	ſ.	Europe. Europe. Persia. Canary Islan	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796.	⊙ ♂ D. ⊙ E. ⊙ E.	C. S.	
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata.	ſ.	Europe. Europe. Persia.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm.	⊙ ♂ D. ⊙ E. ⊙ E.	C. S.	
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata. OCYMUM.	ſ.	Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm. ds. Lady Ann Barnard, 179	⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ 9.	C. S. C. S.	C. S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata.	I. ered,	Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina. India.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm.	⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. 99.	C. S. C. S.	C. S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata. OCYMUM. villosum, R.	I. ered, H.& B. Toolusee.7 H.&B.KalaToolsee.	Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina. India.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm. ds. Lady Ann Barnard, 179	⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. 9. 7 E. 7 E. ⊙ E.	C. S. C. S. O C. S.	C. S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata. OCYMUM. villosum, R. sanctum.	I. ered, H.& B. Toolusee.7	Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina. India.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm. ds. Lady Ann Barnard, 179 Indigenous.	⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. 99.	C. S. C. S.	C. S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata. OCYMUM. villosum, R. sanctum. album. polystachion.	I. ered, H.& B. Toolusee.7 H.&B. KalaToolsee. T. Neeroo-toolusee.	Europe. Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina. India. 8 Uncertain. Circars.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm. ds. Lady Ann Barnard, 179 Indigenous. W. Hamilton, Esq. Nalla-munda.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S. O O R.&C.S. R. S.	C. S. O C. S. C. S.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata. OCYMUM. villosum, R. sanctum. album. polystachion. 1 T. Mabera.	I. ered, H.& B. Toolusee.7 H.&B. KalaToolsee. T. Neeroo-toolusee. Ballota disticha,	Europe. Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina. India. 8 Uncertain. Circars.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 4796. Captain Malcolm. ds. Lady Ann Barnard, 179 Indigenous. W. Hamilton, Esq. Nalla-munda. Gepeta malabarica.	⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. 99. 71 E. ⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S. O. R. & C. S. R. S. See Plectr	C. S. O C. S. C. S. canthus.
vulgaris. Acinos. MELISSA. officinalis. DRACOCEPHALUM Moldavica blue flow pink. canariensis. denticulata. OCYMUM. villosum, R. sanctum. album. polystachion.  1 T. Mabera. 4 See Mentha.	I. ered, H.& B. Toolusee.7 H.&B. KalaToolsee. T. Neeroo-toolusee.	Europe. Europe. Europe. Persia. Canary Islan Carolina. India. 8 Uncertain. Circars.	W. Hamilton, Esq. 1800. 1799. 1796. Captain Malcolm. ds. Lady Ann Barnard, 179 Indigenous. W. Hamilton, Esq. Nalla-munda.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S. O. R. & C. S. R. S. See Plectr	C. S. O C. S. C. S. canthus.

	20 11 17 11 12 1		T3 F3 (41 7000	20.20	R.&C.S.	C s
caryophyllatum, R.	B.&H.Goolal-toolshe B. Babooi-toolshee.1	e.India.	Dr. Rottler, 1807. Indigenous.	7 E.	κ.αc.s.	0.3.
gratissimum.	H.&B.Ram-toolshee		Gardeners.	b E.	0	0
thyrsiflorum. cristatum, K.		Coromandel.	Dr. Rottler, 1807. H. Russell, Esq. 1804.	⊙ E.	C R. S.	C. S.
inodorum.	m makan shah 0	Circars. Persia.	Nalla-munda, 1804. General Malcolm, 1808.	ordE.	R.&C.S. R.&C.S.	
Basilicum. PLECTRANTHUS.	P. Deban-shab.2					
secundus, R.		Mysore. Moluccas.	Mr. B. Heyne, 1800, H. C. 1798.	⊙ E. 7⊈ E.	1011 34	45
scutellaroides.3 monodelphia, R.		Mysore.	Mr. B. Heyne.	CD.	C. S.	H.S.
aromaticus, R. strobiliferus, R.5	B. Pathur-cheer.4	India.	Before 1794. Dr. Buchanan.	71. E. E.	R. S. C. S.	R.S.
SCUTELLARIA.		Moluccas.	Accident.	⊙ E.	C. S.	C. S.
indica.6 perigrina.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	ΘĒ.	c. s.	H. S.
COLEBROOKIA.		Mysore,	Dr. F Buchanan, 1801.	I. E.b	23	H.S.
oppositifolia.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	L. E.5	23	H.S.
PRASIUM. melissifolium.	B. Hursmun,	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	b Sc.	R. S.	C. S.
aronosiion and					. •	
	Į.	NGIOSP	ERMIA.			
BARTSIA.		N America	Mr. M'Mahon, 1809.	¼ D.		
ANTIRRHINUM.		74. Trincifog.		>		
triphyllum. junceum.		Europe.	From the Cape.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	
delawariana.		America.	W. Hamilton, Esq.	D.	4-	
Cymbalaria. Linaria.		Europe.	W. Hamilton, Esq. W. Hamilton, Esq.	⊙ D. 4		, .
rosmarinifolia.7		_				
Orontium. purpureum.		Europę.	Dr. P. Russell. Sir A Hume, 1811.	©	C. S.	C. S.
triste.			Sir A. Hume, 1812.			*
speciosum. MARTYNIA.		24 .		- 77	D 0	~ ~ .
diandra. TORENA.		Mexico.	W. Hamilton, Esq. 1802.	⊙ ₺.	R. S.	C. S.
diffusa, R.		Coromandel.		OD.	R. S.	R.S.
multiflora, R.		Bengal.	Indigenous.	0 E.	R, S. R. S.	R. S. R. S.
hians, R. CELSIA.			Accident.	⊙ D.	R. S.	R. S.
coromandeliana.	B. Kookshima.	India.	Indigenous.	OE.	C. S.	H. S.
DIGITALIS.			Sir A. Hume, 1812.			
stricta, R.		Bengal.	Indigenous.	OE.	R. S.	C. S.
CRESCENTIA.	Calabash tree.	S. America.	W. Hamilton, Esq. 1795.	S. T.		
BRUNFELSIA.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	L E	6	
BROWALLIA.				•		
orobanche.		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1800.	⊙ E.	O.	0.
indica.8		Bengal.	Indigenous.	H. E. H. E.	R. S. R. S.	
pedcunulata, R. 10				H. E.	R. S.	
THUNBERGIA. fragrans, R.	T. Yeanadari-tiga.	Coromandel	. 1794.	ьт.	0	0
graudiflora, R.		Bengal.	Indigenous.	b T:	ő	0
ACANTHUS. ilicifolius.	H. Harkuch-kanta.	IIIndia.	Indigenous.	h E.	0	C. S.
madraspatensis. BARLERIA.			. Nalla-mandu, 1803.	H. D.	C. S.	H. S.
Prionitis:	B. Kanta jatee.12	India.	Indigenous.	Ь E.	C. S.	C. S.
spicata; R.13 buxifolia.14		Bengal. Mysore.	Jandi Mali, 1804. Dr. F. Buchanan, 1801.	ь Е. ь D.	C. S. C. S.	
cristata, purple.	S.B. Jhintee.	India.	Before 1794.	Ь E.	1011	23
ciliata, R.	H. Pia-bausa. B. Oojootee.15	Cawnpore. Bengal.	Colonel Hardwicke. Dr. W. Carey, 1799.	ь D. b D.	1011 C. S.	23 H. S.
dichotoma, R. cœrulia, R	B. Sada jatee. S. Dasee.16	India.	Kurrum-khan. Before 1794.	Б Е. Б Е.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
shana-bhedee.	. Tokma-rihan. H. R 4 H. A. 5.t. 101.	5 H. I	M. 10 t. 90. 6 H.	A. 5. t. 17		3S. Pa- 7 Two
varieties, white and a of Andropogon muri		S. Harikussa.		root.		the root
riety of prionitis.	14 H. M. 2. t. 47	. 15	S. Kuruvuka.	16 Also Va		John Van
,		I	,			

					1,		
	RUELLIA:		Tadia	D. F. Puchanan	#* / TO	_	4
	infundibliformis, R.J		India.	Dr. F. Buchanan. Dr. F. Buchanan.	Б E.	0	C. S.
	zeylanica.2 comosa, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	ъ Sc. b D.	О К. S.	C. S. C. S.
	repens.			Klein and Rottler, 1780.		40. 0.	0. 5.
	cernua, R.3		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1800.	ь Е.	R. S.	C. S.,
	hirta.		Circars.	Nalla-mandu, 1803.	H. Cr.	C. S.	HS.
	latebrosa.		T. J.	Nalla-mandu, 1803.	H. Cr.	C. S.	HS.
	imbricata.		India.	Indigenous.	71 D.	R.&C.S.	
	dependens, R. salicifolia, R.	•	Mysore. Circars.	Dr. Buchanan, 1801. Nalla-mandu, 1803.	74 E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
	longifolia, R.	B. Kanta-koolika.4		Indigenous.	⊙ Е. Н. Е.	R. S.	C. S.
	obovata, R.		Chittagong.		OD.	911	23
	ringens.5		India.	Nalla-mandu.	74 Cr.	0	C. S.
	fasciculata.		Circars.	Nalla-mandu, 1803.	71. D.	D. S.	H.S.
	triflora.		Bengal.	Indigenous.	⊙ D.		
	LEPIDAGATHIS. cristata.		Coromandel	H. Russell, Esq. 1803.	7L D.		
	ROSCOEA.		Corominaci	in itusecii, Esq. 1005.	Д. D.		
	pentandra, R.	B. Kungeea.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	ъ Sc.	34	R. S.
	CLERODENDRUM.	. ,		,			
	inerme.	B. Bun-joma.	India.	1799.	S. S.		
	phlomoides.6	T. Teloki.		Mr. Gibbons, 1798.	<b>ы</b> Ε.	R. S.	
	VOLKAMERIA.	D Dhank M	Tindia	T-1:	T . 37	0 0	
	infortunata, R	B. Bhant.7	India.	Indigenous. Before 1793.	Ь E.	23	45
	Kæmpferi. urticifolia, R.	*	Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	ь Е. БЕ.	811	
	dentata, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	ьE.	58	
	Buchananii, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1797.	ЪΕ.	R. S.	
	servata.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1802.	<b>Б</b> Е.	56	911
	herbacea, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1902.	H. E.	56	1011
	nereifolia, R.	D. Dhantas	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	ЪE.	2	
	odorata.	B. Bhantee. H. Madœer.	Napaul. Cawnpore.	Dr. F. Buchanan, 1802. Col. Hardwicke, 1800.	L. b	12	
	Madœera. farinosa, R.	11. Mauteer,	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. 3	R. S.	
	HASTINGIA.			2022	5	201 01	
	coccinea.	B. Ungootee.8	Bengal,	Before 1793.	L. b	C. S.	H. S.
	SIPHONANTHUS.		_				
	indica.	B. Bamunhatee.9	Bengal.	Before 1793.	- 5	4-5 & 8-1	
	hastata, R.	H. Hatti-kana.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	ьE.	45	67
	VITEX.	H. Haynga.	Chittagong.		T.		
	Haynga. trifoliata.10	ii. iiujugu.	Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	S. T.	56	
	Negundo.	H. Nisinda.11	India,	Indigenous.	S. T.	0	C. S
	altissima.		Goalpara.	S. Harris, Esq. 1797.	L. T.	45	89
	alata, R.	B. Usoola.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	Ţ.	45	89
	incisa.	m D	China.	Mr. W. Kerr, 1803.	L. b	2	C. S.
	arborea, R.	T. Boosee.	Circars. Ceylon.	1799. Dr. Berry 1800	T.	4	8 <b>\$</b>
	Leucoxylon.			Dr. Berry, 1800. Dr. B. Heyne, 1808.	T.	4	•
	saligna, R. heterophylla, R		Tipperah.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	_	
	PREMNA.		* *	*			
,	esculenta, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	ъ E.	O	Ö
	10 11	T. Padda-nella kura.	Coromandel.		S. T. S. T.	4 R. S.	8 C. S.
	serratifolia,	B. Bhoot bhiruvee.	Dangel	Gardeners.	S. T.	R. S.	C. S.
	spinosa, R. integrifolia.13		Bengal. India.	Indigenous.	b.	H. S.	R. S.
	Jongifolia, R.		Bengal.	Indigenous.	S. T.	H.&R.S.	C. S.
	herbacea, R.	B. Bhooi-Jamba.14	U	Dr. W. Carey, 1801.		23	
	GMELINA.			70 70 7,000			~ ~
	Carried Court	T. Goomoodoo.	Coromandel.	Dr. Berry, 1799.	L. b S. T.	Ö	C. S. C. S.
	villosa, R.	H. & B. Gumhar.15		Dr. W. Hunter. 1796.	L. T.	O H. S.	C. S.
	arborea, R.	Tam. Goomadi.16	Coromandel.		Б	C. S.	0.00
	parvifolia, R. AVICENIA.	Zum. Godinas.zo	Coromanaca		-,		
	tomentosa.	B. & H. Bina.	India.	Mr. Goodlad.	S. T.	H.S.	
	LANTANA.					_	
	indica, R.	•	Mysore.	Dr. B. Heyne.	b	0	^
	aculeata.		America.	W. Hamilton, Esq. 1809. Dr. W. Carey, 1807.	L. b		0
	trifolia.			D1. W. Carey, 1801.		U	0
	STREPTIUM. asperum, R.	T. Ubeera.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	71 E.	C. S.	H. S.
	-			•			3 H
		H. M. 9. t. 62.		ieties, purple and white.		. 45.	6 Two
	A. 6. t. 23. f. 1.	4 S. Gokantuka.		bi. 5 H. M. 9 8 Also Doodmari.	. 1. 04.	9 S. Bral	
	varieties. yustika. 10 H	7 Clerodendrum, L. I. A. 4. t. 18. H. M. 2		11 S. Sindhooka. T. Wa	ivalakoo.		S. Gu-
	nikarika. H. Ustabun			14 S. Bhoomi-jumbo		15 S. G	ımbha-
	ree. H. M. 1. t. 41.	. 16 Can. Koom		-			

### DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

LIMOSELLA.  diandra. ER INUS.		India.	Indigenous.	А.		
bilabiatus, R.		Moluccas,&	c.H. C. 1798.	⊙ E.	C. S.	C. S.
capraria. gratissima, Rediffusa, R. monnieria.1	H. Kala-kurpoor.	Coromande Pegu.	1. 1797. Mr. F. Carey, 1808.	⊙ E. ď D.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
STEMODIA. ruderalis. viscosa, R.	B. Huldi-busunta. T. Boda-sarum.	Bengal. Coromandel	Indigenous Mr. Heshusius, 1802.	⊙ D. ⊙ E.	R. S. C. S.	C. S. C. S.
SESAMUM.	B. & H. Til.2	India.	Gardeners.	0 E.	H. S.	н. s.
indicum.	H. Krishna til.		Gardeners. Dr. F. Buchanan, 1802.	© E.	R. S	R. S.
a downy variety.	77	Napaul.		⊙ E.		
balsamica, R. heterophylla, R.	B. Kurpoor.3	India. Bengal.	Gardeners. Indigenous.	⊙ E. ⊙	R.&C.S C. S.	H. S.
tomentosa, R.	B. Chota bhooi kan	adi. India.	,	⊙ D. ⊙ D.	C. S. R.&C.S.	H. S. C. S.
minuta, R. INCARVILLEA.		2110100		() D.	11.000101	
parasitica, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	hD.	R. S.	910
BIGNONIA. stipulata, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	T.	H. S.	78
undulata, R.		Cawnpore. America.	Capt. Hardwicke, 1802. W. Hamilton, Esq.	S. T. S. T.	23	
spathacea. suaveolens, R.	F. Woodi. B. Parool.4	Coromandel. Hurdwar.	Dr. A. Berry. Col. A. Kyd, 1799.	S. T. T.	H. S. H. S.	C. S. C. S.
crispa.	T. Tagada.5	Mysore. India.	Dr. Buchanan. Mr. Snodgrass, 1800.	T. L. T.	6 6	12 12
Chelonoides. xylocarpa, R.	7	Malabar.	Dr. Berry, 1804.	T.	3- <b>4</b>	23 C. S.
indica. suberosa, R.	H. Shena.6	India. Tanjore.	Indigenous. Dr. J. Anderson, 1794.	T. S. T.	C. S.	R. S.
grandiflora. radicans.	C. Tung-wang-fa.	China. America.	Before 1794. H. C. 1807.	Б Cr.	68	.C. S.
crucigera. PEDALIUM.			W. Hamilton, Esq.	b Cr.		
murex.	Tam. Amei-nerunsh	il.Madras.	Dr. A. Berry, 1811.	⊙ D.		0
1 See Gratiale	os m:	la D Pambar	A Dohn	TT ME O	4 05 8, 1	0 + 96

1 See Gratiola. 4 S. Patuli. H. Purula. pena. Tam. Vaag-marum.

2 S. Tila. P. Roghen. A. Duhn. 3 H. M. 9. t. 85, & 12. t. 36. 5 Tam. Poupadyræ. 6 S. Shyonaka. Mundooka-purna. T. Pam

## CLASSIS XV.

## TETRADYNAMIA SILICULOSA.

BETT A CIDITINE

MYAGRUM,		-				
hispanicum.		Spain.	M. De Cossigny, 1802.		3	
sativum.		Europe.	Dr. Hornmann, 1807.	o E.	2 34	
perfoliatum. BUNIAS.		France.	A. B. Lambert, Esq. 180	٥.	34	
Erucago.		Europe.	A. B. Lambert, Esq. 18	02.	12	
LEPIDIUM.						
Thlaspi. sativum.	B. Halim.1	Asia.	Before 1794.	ΘE.	C. S.	C. S.
bonariense.	,		Accident.	<b>O</b> 20.	0. 5.	. 0. 3.
THLASPI.	61 1 11	**				
Bursa pastoris.	Shepherd's purse.	Europe.	Accident.	O.,	C. S. C. S.	H. S.
campestre. COCHLEARIA.		Europe.	Accident, 1812.	o E.	U. S.	H. S.
flava.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.			
Armoracia,	Horse-raddish.	Europe.	1798.	H.	C. S.	TI 3
Coronopus. ALYSIUM.		Europe.	Accident, 1812.	OD.	C. S.	H. S.
deltoidum.		Europe.				
		•				
		SILIQU	IOSA.			
SISYMBRIUM.						
nasturtium.	Water-cress.	Europe.	Captain Simson, 1795.			
ERYSIMUM.	Winter-cress.2	Europa	1000			
Barbarea. CHEIRANTHUS.	Willier-Cress.2	Europe.	1809.			
Cheiri.	H. Lahoree-shuboo.		General Martin,			
mutabilis.		Madeira.	Mr. J. R.			
incanus.4 maritimus.	'	Europe.				
BRASSICA.						
Rapa.	B. Shalgum.5 H. & B. Kopee. 6				D. S.	
oleracea.	H. & B. Kopee. 6 B. Shwet Surisha.7	Bengal.	Accident.		D. S. D. S.	
erucoides, R. Eruca.	D. Shwel Sulsha.	Europe.	Mr. Forsyth, 18034.		D. S.	
SINAPIS.						
nigra.	Black mustard. White mustard.	Britain.	Colonel Garstin. Mr. P. Bowil, 1802.	⊙ E.	D. S. (	D. S.
alba. arvensis.	White musicine.	Europe.	Dr. Hornmann, 1807.	⊙ E. ⊙ E.	D. S.	D. S. D. S.
dichotoma, R.	B. Surisha.8	India.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	D. S.
glauca, R.	B. Shwet race.	Dam1		OE.	D. S.	D. S.
ramosa, R. brassicata.	B. Jooni race 9 Ch. yea-tsai.10	Bengal. China,	Mr. J. Miller.	⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S.	D. S. D. S.
trilocularis, R.	On year manage	Napaul.	Dr. Buchanan, 1802.	⊙ E.	D. S.	D. S.
cuneifolia, R.		Tibet.	Dr. Buchanan, 1802.	OE.	D. S.	D. S.
rugosa, R.		Malabar.	Dr. Buchanan, 1802. Captain Dickenson.	⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S.	D. S. D. S.
erysimoides, R. divaricata, R.	B. Bun-raee.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	D. S.
patens, R.	H. Beel race.	0 1.1	D D	OE.	D. S.	D. S.
pusilla, R.		China.	. Dr. Berry. Mr. W. Kerr, 1812.	⊙ E. ⊙ <b>D</b> .	D. S. C. S.	D. S. C. S.
prostrata, R. RAPHANUS.		omma.	221. 11. 22012, 2022.	O D.	O. D.	0. 3.
sativus.	H. & B. Moola.11	India.				
CLEOME.		Coromandel.	1907	0	R.&C.S	Ce
monophylla. pentaphylla.	B. & H. Karela.12	India.	Indigenous.	õ	0	0. 3.
Chelidonii.	T. Kar-wominta.		H. T. Colebrooke, Esq.	0	R. S.	R. S.
viscosa.	H. & B. Hoor-hoorya	W. Indies.	Indigenous.	0	CO	0
heptaphylla.13		W. Indies.	W. Hamilton, Esq.	0	0	0
1 Garden cr	ess two varieties. P. T.	ereezach.	2 Also French c* Am			3 Wall-
	Purple or violet stock-	gilly flower.	a. B. Shanchi sursha. H	Sauren	6 P. Ghell	
Kelum. 7 Several varieties.	S. Siddhartha. 10 White China (		11 S. Mooluka. P. To	orb. A. I	Fail.	Rajika. 12 S.
Kara-vela. G. Wo			iffer from the next.			
			*			

## CLASSIS XVI.

## MONADELPHIA TRIANDRIA.

TAMARINDUS.3 FERRARIA.						
undulata.	No.	Cape of G. H	I. 1798.		3	
		PENTAI	NDRIA.			
WALTHERIA. indica. elliptica.		India. Bengal.	Indigenous. Dr. F. Buchanan, 1812.	4. E.		
HERMANNIA. alnifolia. scordifolia.		Cape of G. H	7. 1799. 1809.	P. b	0 -	0
MELOCHIA.	B. Tiki-opra.2	India.	Indigenous.	24	R.&C.S.	C. S.
OCHROMA. Lagopus.		W. Indies.	Sir G. Young, 1800.	T.	4	C. S.
PASSIFLORA, laurifolia. cœrulea. minima. suberosa.	Water lemon.	W. Indies. Brazil. Curassao. W. Indies.	H. C. 1795. 1799. W. Hamilton, Esq. 1800. H. C. 1805.	Б Sc. Б Sc. Б Sc. Б Sc.	R. S. R. S. O. R. S.	C. S.
lutea: MODECCA.		Jamaica.	Loddiges & Son, 1807.	b Sc.		
trilobata, R. tuberosa, R.3 dubia, R.	H. Akanda-phul.	Chittagong. Malabar. Sumatra.	Mr. J. R. 1810. Mr. M. Brown, 1808. Uncertain, 1804.	h Sc. h Sc. h Sc.	R. S. R. S. R.	910 10
malacoides. Grúinum. cicutarium.	,	Europe. Africa, &c. Europe.	A. B. Lambert, Esq. 1802 A. B. Lambert, Esq. 1802 Dr. Hornmann, 1807.		C. S	
ÆGICERAS, majus.4	B. Hulsi.	India.	Goodlad, Esq. 1797.	S. T.	H.S.	
PISTIA. Stratiotes.	H. Toka-pana.5	Bengal.	Indigenous.	⊙ A.	H.&R.S.	R.&E.S.
		HEXAN	DRIA			
CANARIUM. bengalense, R. commune. sylvestre. nigrum, R. strictum, R.		Silhet. Moluccas.	Mr. M. R. Smith, 1811. H. C. 1798. H. C. 1798. H. C. 1798. Mr. G. Young, 1808.	L. T. L. T. T. T.	5 <b>6</b>	12
		HEPTAN	TDRIA			
PELARGONIUM. inquinans.	[ranium Scarlet flowered Ge-	n. -Cape of G. H		5	C. S.	H. S.
zonale. capitatum. vitifolium. tomentosum.	Balm-scentedGerani-	-Cape of G. H	I. Sir A. Hume, 1812. T. Brooke, Esq. 1802. Sir J. Royds, 1809. Mr. M'Mahon, 1812.	<b>გ</b> გგე გ	C. S. C. S.	H. S. H. S.
	-	DECAN	DRIA.			
CONNARUS. paniculatus, R. nitidus, R. pentandrus, R.	H. Toog.	Chittagong. Silhet.		L. T. T.	6 H. S.	910
HELICTERES. Isora.6	Can. Ky-walla.	India.	1795.	S. T.	R.&C.S.	D. S.
KLEINHOVIA.		Moluccas.	н. с. 1798.	<b>T</b> .	0 -	C. S.
1 See Diadelp 4 H. M. 6. t. 36. 3. t. 113.	bhia. 2 H. 5 S. Kumbhi ka an		e. B. Pana. 6 H.	3 Modecca M. 6. t. 30		8. t. 20. 7 H. A.
		M				

			AND			
STERCULIA.	611 61		70.6 *****			
Balanghas.1	China Chesnut.	China.	Before 1794.	T.	H. S.	R. S.
urens, R. colorata, R.	T. Kavali.2 T. Karaka.	India.	D. Turnbull, Esq. 1808. R. Pierard, Esq. 1797.	T. T.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
villosa, R.	A P A COA COALCO	Bengal.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	C. S.	H. S.
alata, R.	B. Buddha-Narikella		Before 1794.	L. T.	23	C. S.
guttata, R.4	79 67.1.1	Malabar.	Capt. Dickinson, 1802.	T.	C. S.	6
lanceæfolia, R.	B. Ushlea.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T. T.	C. S.	H.S.
coccinea, R. parviflora, R.		Tipperah.	Mr. M. R. Smith, 1811. S. Harris, Esq. 1797.	T.	C. S. 24	H. S.
angustifolia, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	T.	3	
fetida.5		India.	Dr. A. Berry, 1802.	T.	H.S.	
populnifolia, R.		Coromandel.	Dr. B. Heyne, 1860.	T		
HERITIERA.		Mauritius.	Monsieur Cere, 1810.	T.		1
minor, R.	B. S. Soonduree.7	Bengal,	Goodlad, Esq. 1796.	Ť.	34	910
THEOBROMA.		~				
Cacae.	Chocolata nut tree.	S. America.	H. C. 1798.	S. T.	R. S.	H. S.
BUBROMA. Guazuma.	Bastard cedar.	Jamaica.	Dr. J. Anderson, 1790.	т.	H.&R.S.	CS
ABROMA.	and the country	o territorio	Dr. 0. 12ndc130n, 1, 50.	1.	11.00 16.00.	0. 0.
angusta.8	B. Oolut-kumbul.	India.	Before 1794.	b Е.	H.&R.S.	C. S.
DOMBEYA.		70.5	7	T 20		
angulata. tomentosa.		Mauritius,	Monsieur Jannet, 1811. Monsieur Jannet, 1811.	Ь Е. Б Е.		
tileœfolia.		Mauritius.	monsieur vanner, 1011.	БЕ.	1011	
PENTAPETES.				.,		
phœnicea.	B. Doopahariya.9	India.	Indigenous.	⊙E.	R. S.	C. S.
PTEROSPERMUM.	S. Moochukoonda.10	India	Before 1794.	T.	C 0-TI C	0.0
suberifolia. acerifolia.	B. Kunuk-champa.1.		1793.	T.	C.&H.S. 35	C. S.
semisagittata.			Dr. F. Buchanan, 1796.	T.		121
lanceofolium, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	56	C. S.
canescens, R.		Ceylon.	Gen. H. M'Dowall, 1803.	T.	35	1112
ADANSONIA. digitata.		Africa.	Before 1794.	T.	H. S.	C. S.
BOMBAX.			251010 1,010		ALI DI	D. D.
pentandrum.	B. Shwet Shimool.12		Indigenous.	T.	23	45
heptaphyllum.	B. Rukta Shimool.13	W. Indies,	Indigenous.	T. T.	23	45
Ceiba.		India.	Mr. W. Lockhead, 1808.	Ť.		
gossypinum.				No. A		
I. Capsules from 5 to 10.						
angustifolia.		Bourbon.	Monsieur Cere, 1810.	71 E.	0	0 .
microphylla.	T. Mutto-apullacum.	Bengal.	Indigenous. Nalla-mandu, 1802.	21	R.&C.S. R.&C.S.	
cuneifolia, R. acuta.14	B. Kureta.	India.	Indigenous.	7/2	R.&C.S.	
geniculata.		America.	W. Hamilton, Esq.	2/ E.	A	
humilis.	B. Junka.15	India.	Indigenous.	24 D.	0	0 0
nudiflora.		S. America. Sumatra.	Dr. Wallich, 1809. Dr. C. Campbell, 1802.	74 E.	R.&C.S. R.&C.S.	C.S.
periplocifolia. Jamaicensis.		Jamaica.	Hon. C. Greville, 1807.	ŋ E.	R.&C.S.	
alba.		Coromandel.	Nalla-mandu, 1802.	7. E. H. E.	R.&C.S.	
polyandra, R.			Dr. A. Berry, 1805.	H. E.	R.&C.S.	
Napaea.		Uncertain. India.	Accident.	Ъ Е. 4 Е.	R.&C.S. R.&C.S.	
lanceolata. retusa.		Bengal.	Indigenous.	1 D.	R.&C.S.	
truncata,		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	(e)	R.&C.S.	C. S.
carpinifolia.	TD C1 / T - 3	Madura.	W. Hamilton, Esq. 1800.	2 E.	R.&C.S.	
rhomboidea, K.	B. Shwet-baryala.	India.	Indigenous.	71 E.	R.&C.S.	
rhombifolia. cordifolia.	B. Rukta Baryala. B. Baryala.16	Coromandel.	Dr. Rottler, 1803.	H.E.	R.&C.S. R.&C.S.	
II. With more than 10 (	Capsules.					
crispa.	-	Coromandel.		μD.	R. S.	.C. S.
mauritiana.	Ch King-ma	Mauritius.	Dr. Klein, 1803.	7/2 O E.	R. S.	C. S.
Abutilon. hastata.	Ch. King-ma.	Moluccas & China.	W. Hamilton, Esq. 1802.	⊙ E.		C. S.
Dilleniana.		Mexico.	Governor of Manilla, 1810		C. S.	C. S.
tomentosa, R.	70 TI	India.	1796.	( ) E.	R.&C.S.	
asiatica.	B. Jhampi Petaree.1	/india.	Indigenous.	H. E.	R.&C.S.	
populifolia. indica.	T. Nugoo-benda.			H. E. H. E.	R.&H.S. R.&C.S.	
graveolens, R.	H. Bura-kungee.	Duab.	Col. Hardwicke, 1800.	H. E.		H. S.
cristata.		Mexico.	W. Hamilton, Esq.	71 D.	C. S.	H. S.
1 H. M. 1. t. 49	2 н. Ко	poli.	3 In Silhet Toola.	4 H. M. 4	. t. 61.	5 H.
A. 4. t. 107.	6 Balapopteris Tothil		7 B. Minor. Gert.		Its bark a	bounds
in strong very white fi	bres, which make goo	d rope, &c.	9 S. Ruktuka, or Bi	indooka.	1	lo Tam.
Taddæ maru:n.	11 S. Kurnikar	a. H. Kuniy	ar. 12 T. Kadan		13 S. Sh	Nella-
The pod containing th	e cotton is called Pak. Batyalaka.	17 G. Toot	rgha. 14 H. M. 16 ra-benda.	y, t. 00.	TO T.	"A CTIO
benda. 108.	The I wasterne	m, 010 pc 000				

MALACHRA.

MALACHRA.	,	W. Indies.	Monsieur Jannet, 1810.	OE.	Ö	_
ALTHÆA.		i i	,		O	0
officinalis.	Marsh mallow,	Europe.	W. Hamilton, Esq. 1801.			
rosea.	H. Gool-khiree.	China.	Before 1794.	⊙ E.	C. S.	H.S.
MALVA. americana.		N. America.		0		
rotundifolia.		Persia.	Major Malcolm.	⊙ D.	C. S.	H. S.
verticillata.		China.	A. B. Lambert, Esq. 1809		23	
capensis.		Cape of G. H		a T		
hispanica.		Europe.	A. B. Lambert, Esq.	⊙ E.		
crispa.		Carolina.	Dr. Jacquin, 1806.		D. S.	
LAVATERA.					2000	
arborea.	- A Marin	Europe.				
KITAIBELIA.		Y	Mr. 3/2Mahan 3010		;	
vitifolia.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.			
URENA. lobata.	B. & H. Bun-okra.	India.	Indigenous.	ZE.	R.&C.S.	C. 8.
sinuata.	B. & H. Kungooya.	1 .		21 E.	R.&C.S.	
repanda.	9 .	Coromandel.	. H. C. 1804.	ЪE.	911	122
GOSSYPIUM.		Caulan	General M'Dowell.	T_ T	mi.	
obtusifolium, K.	Red flowered.	Ceylon. India.	Before 1794.	БΕ. БЕ.	0	00000000
arboreum. herbaceum.*	S. Karpasee.2	India.	Before 1794.	7 E.	8	0 .
religiosum.	Nankeen, or Tawny		Hon. C. Grivell, 1809.	μD.	Ö	ŏ
vitifolium.	[Cotton		7000	L. 5 E.	0.	C
acuminatum, R.	E Danahan Cattan		Robertson, Esq. 1800.		0	Q
barbadense. hirsutum.3	E. Bourbon Cotton.	America.	Dr. J. Anderson, 1790. W. Hamilton, Esq.	и Е. Б D.	0	O .
mexicanum.		Mexico.	W. Hamilton, Esq. 1804.	1) D.	0	0 .
KYDIA.						
calycina, R.	H. Chouputeeya.4	India.	Before 1794.	T.	R.&C.S.	C. S.
HIBISCUS.	alimbely labed on annul	0.12				
I. Leaves entire, or but populnea.	B. & H. Purush.5	India.	Before 1794.	T.	R. S.	C. S.
populneoides, R.	B.&H.Purush-pipool		1797.	T.	R.&C.S.	C. S.
tiliaceus.7		Moluccas.	H. C. 1798.	T	0.	0
tortuosus, R.	S. & B. Bala.8	India.	Indigenous.	T. T.	H.&R.S.	C. S.
macrophyllus, R.	H. Kasya-pal.9 B. Juba.10	Chittagong.	Mr. J. R. 1810. Before 1794.	h.	0	
Rosa sinensis.		India.		b T.	R.&c.s.	C. 8
syriacus.	B. Juba.12	Syria.	Before 1794.	<b>Б</b> Е.	0	0.0
carolinus.	PR C 17 7	W. Indies	W. Hamilton, Esq.	T 11	- ·	
rigidus.	T. Salla-burta.	Coromandel. India.	Dr. W. Carey, 1800.	BE.	R. S.	R. S.
tubulosus.		Enula.	Mr. B. Heyne, 1802.	C&∂E. ∂E.	910 H.&R.S.	12 R S
Solandra.		Mysore.	Mr. B. Heyne.	OE.	R. S.	R. S.
Lampas.		Bengal.	Mr. W. R. 1801.	hE.	R.&C.S.	C. S.
collinus, R.	T. Konda-gong.	Coromandel.		S. T.	R.&C. S.	
vitifolius. mutabilis.	B. Bun-kupasi.13 B. Thol-pudma.14	India.	Indigenous. Before 1794.	S. T.	R.&C.S. R.&C.S.	
Abelmoschus.	H. Kala-Kustooree.		Indigenous.	ΘĒ.	R.&C.S.	
palustris.		N. America.	W. Hamilton, Esq.	7. E.		J. N.
cancellatus, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	ωE.	R.&C.S.	C. S.
truncatus, R.			Gen. M'Dowell, 1802. Mr. J. R. 1811.	⊙ E. Ђ Sc.	R.&C.S.	
scandens, R. chinensis, R.			Mr. W. Kerr, 1812.	0 E.	45 R.&C.S.	C. S
II. Leaves deeply divided			, 20227	J		U. 150
tricuspis.			Lord Minto, 1809.	T,	C. S.	H. S.
militaris.			Dr. W. Carey, 1807.	O E	D 8.00	C 8
hirtus. furcatus, R.		Mysore. Bengal.	Dr. F. Buchanan. Dr. W. Carey.	⊙ E. 7⊈ E.	R.&C.S. R. S.	C. S.
bifurcatus.		S. America.	Mr. W. Lockhead, 1808.	T. E.	R. S.	C. S.
surattensis,			Dr. Klien, 1803.	7 Sc.	R.&C.S.	D. S.
1T. Palier-man		2 B. Kap	asa. H. Rooi. A. Kootn	. P. Poor	nbeh or P	embeh.
3 Two or three varieties dubhanda. T. Mooni		. Pandiki. 7 H. A.	5 T. Gangar <i>i</i> . 2. t. 73.	8 H. Bola	. H. M.	S. Gur- L. t. 30
9 Ropes are made of th	ie bark.	10 S. J	uva. Of this we have thre	ee varieties	s. viz. sine	rle red
double red, and double	e pale yellow called I	atkili.	11 Red B. & H. La	II Surjya-1	nuni. T.	Yerra-
Salla-burta. White B. Single purple. H. Ne	. & H. Sutet Soorjya-r	nunı. T. Tell	la Salla-Durta. 12 Si	ngle white arudwajee		
gle and double, rosy ar	id white. S. Pudma-c	harinee. 8th	ula-pudma.	u. uu wajee		14 Sin-
Bro dila donoto, 100y di	/		L			

<sup>\*</sup> Of this there are several varieties very generally cultivated over various parts of India, &c. one about Dacca, of which their fine muslins are made; another in Berar, and from thence the cotton is carried into the northern Circars, where the fine Madras long cloths are made of it. A third has been introduced into this garden from China.

strictus, R.1 prostratus. diversifolius, 2 Sabdariffa. cannabinus. radiatus. longifolius. esculentus, 5 speciosus. tetraphyllus, R. pentaphyllus, R. pungens, R. trionum. ternatus. PAVONIA.	H. & B. Mesta-pat.3 H. Ram-turi.4	Rajmahl. Coromandel. Africa. W. Indies. India. Uncertain. India. W. Indies. N. America. Bengal. China. Napaul. Cape of G. H	1799. Dr. Rottler. Dr. W. Carey, 1801. Before 1794. 1794. W. Hamilton, Esq. 1802. 1802. Indigenous. Mr. Kerr. Dr. F. Buchanan, 1802.	© E. O D.	R. S. R. &C.S. C. S. R. S. C. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. &C.S. R. &C.S.	H. S. C. S.
odorata. ACHANIA.	T. Chittle-bunda:	Coromande].	Dr. Rottler, 1802.	⊙ E.	H. S.	C. S.
pilosa. GORDONIA.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1810.		C. S.	H. S.
integrifolia, R.	B. Bun-nukh.6	Silhet.	Mr. R. Kyd, 1810.	L. T.	34	12
japonica.7 MESUA.8 BARRINGTONIA.	C. Fa-cha-fa.	China.	Sir C. Blunt, 1796.	<b>Б</b> Е.	C. S.	
speciosa. acutangula, R. racemosa, R.	B. Hijjul.9	Malay Islds. India.	Dr. John, 1808, Indigenous, H. C. 1798.	T. T. T.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
CAREYA. herbacea; R. arborea, R. spherica, R.	B. Bhoo'i-dalim.10 T. Kumbi.11	Bengal. India. Chittagong.	<ul><li>Dr. W. Carey, 1799.</li><li>Col. Hardwicke, 1802.</li><li>S. Harris, Esq. 1798.</li></ul>	H. T. T.	H. S. H. S. H. S.	R. S. R. S. R. S.

1 The bark of this more than any other of the order known to me, abound instrong white, fibres, fit for twine, cordage, &c. 2 Armatus. B. H. 3 Also Pulooa. T. Gong-kura. 4 B. Dhenroos, T. Binda. 5 Two varieties 6H. Makurjal. 7 Many varieties. 8 See Polyandria. 9 S. ljjul. T. Kadami. 10 S. Bhoomi-darimba. 11 Tam. Poottatannimarum.

# CLASSIS XVII.

#### DIADELPHIA TRIANDRIA:

TAMARINDUS.

indica.	S. Umlika.1	India.	Indigenous.	L. T.	56	12
FUMARIA. officinalis. parviflora. vescicaria.	H. Bun-shulpha.2	Europe. Bengal. Cape of G. I	1799. Indigenous,	o D.	D. S.	D. S.
		OCTAN	DRIA.			
SECURIDACA. paniculata, R. POLYGALA.	B. Furrinjur.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	Sc. B	R. S.	34
arvensis. telephi.	B. Merradoo.	India.	Indigenous.	H. D. H. D.	R. S. R.&C.S.	C. S. C. S.
		DECAN	DRÍA.			
DALBERGIA.						
ougeinensis, R. latifolia, R. Sissoo, R.	S. Tinisha.3 B. Sweta shala.4 H. & B. Sissoo.5	Hindoostan. India. Bengal.	J. Glass, Esq. 1808. Before 1794.	L. T. L. T. L. T.	H. S. H. S. H. S.	910 910 C. S.
emarginata, R.	Andaman Sissoo.	Andaman.	Before 1793.	L. T.	R. S.	C.S.
frondosa, R.	T. Patseroo.6	Circars.	Genl. H. M'Dowell, 1801 1802.	L. T.	56 H. S.	8910
paniculata, R. zeylanica, R.	C. Belloo-labba.	Ceylon.	Genl. H.M'Dowell, 1801.		56	C. S.
robusta, R.	H. Krowee.	Silhet.	Mr. R. Kyd, 1810.	L.T.	H. S.	8910 C. S.
marginata, R.	B. Makura-gila.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	b Sc.	R. S.	H.S.
scandens.	B. Noa-luta.7	India.	Indigenous.	b Tw.	R. S.	C. S.
tamarindifolia, R.	B. Tentoolee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	b Sc.	34	C. S.
stipulacea, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	Ъ E.	34	11
rimosa, R.	B. Koogroom.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	BE.	34	1112
reniformis, R.	-B. Kurisa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	34	1112
PTEROCARPUS.	[duna.8] H. & B. Rukta Chun-		Dr. A Danner	m	TT C	
Santalinus.	H. Peet Shala.9	India.	Before 1794.	T. L. T.	H. S.	
marsupium, R. dalbergioides, R.	Andaman red-wood.			L. T.	R. S. 67	C. S.
indicus.			China, Sir J. Roydes, 1808		4	1112
Draco.		America.	Captain Young, 1812.	T.	*	1011
GALEDUPA.						
arborea, R.	B. & H. Kurunja.10	India.	Indigenous.	T.	H. S.	C. S.
uliginosa, R.	B. Panee-luta.	Bengal.	~	ЪTw.	D. S	D. S.
elliptica, R.		Malayana.	H. C.	ЬTw.	3	8
macrocarpa, R.	The Oliver Trans		Dr. W. Hunter.	C		
piscidia, R.	B. Chunkee. H. Ooknee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	67	C. S.
marginata, R.	H. Ooknee.	Diluct,	mi. m. it. smita, toet.	h Sc.	45	910
BUTEA.						
frondosa.	B. & H. Pulas.11	India.	Indigenous.	T.	23	56
superba, R.	T. Tiga-maduga.	Coromandel.	Captain A. Denton, 1797.	L. Sc. L	23	JU
parviflora, R.		Coromandel.	Captain A. Denton, 1797.	L. Sc. b	1112	45
ERYTHRINA.	[dar.12			_		,
indica.	H. & B. Palita-man-		Indigenous.	T.	H. S.	H. S.
stricta, R.	Can. En-mouricou.			T.	3	5
ovalifolia, R.	H. Huri-kekra.13			T.	C. S.	H.S.
suberosa, R.	T. Mooni maduga.			S. T.	0 30	
arborescens, R.				ь Е. Н.	910 C. S.	TT C
herbacea.	1.			H.		H.S.
resupinata, R.	4			r.	V. D.	H. S.
7 Minting TY	Santa Dania		Of this wahard three war!			

1 Tintiree. H. & B. Ambli. B. Amlee, Tentool. Of this, we have three varieties, viz. the common sort, which differs from that of the West Indies in the fruit being much longer, with from six to twelve seeds; a second with sweet pulp; and a third with pink coloured pulp. 2 B. Sholoopha. 3 Also Syandana. 4 T. Veru-gudu-chawa. 5 S. Shingshupa. 6 Can. Hastr-gunni. 7 T. Scheratalli-badoo. 8 S. Koochunduna. 9 T. Yeangasha. 10 Kurun-juka. 8. 11 S. Pulasha. Kingshooka, &c. T. Maduga. 12 Or Furrud. S, Mundara. T. Badata.

N

	ABRUS. precatorius, seed red	B Keench I	India.	Indigenous.	E. Mar		** *
	seed white.	B. Sweta koonch.2	Mysore.	1803. Mr. B. Heyne, 1800.	b Tw. b Tw. b Tw.	C. S. C. S. C. S.	H. S. H. S. H. S.
	SPARTIUM.			***	13 4 W.	O. 13.	Π. Β.
	scoparium,	Common Broom. Spanish Broom.	Europe.	B. Boswell, Esq. 1799. M. De Cossigny, 1802.	b E.		
	ULEX.	spanish Diodin.		Di. 200 Oussigny, 1002.	b E.		
	europaeus.	Common Furze.4	Britain.		5		
	AMORPHA. fruticosa.		America.	A. B. Lambert, Esq. 180	2 L E		
	cœrulia.		zamerica;	A. B. Lambert, Esq. 180		3	
	CROTALARIA.			•			
	Leaves simple.	H. & B. Sun.5	India.	Before 1794.	OE.	D 2.0 0	.0.0
	juncea.* Jinifolia.	gai de gai degalar	India.	Col. Hardwicke.	71 E.	R.&C.S. C. S.	C. S.
	tenuifolia, R.		Coromandel	Dr. Klein, 1809.	74 E.	C. S.	H.S.
	sagittalis. tetragona, R.		W. Indies. Napaul.	W. Hamilton, Esq. Dr. F. Buchanan.	Æ.	R.&C.S.	C 6
	stipulacea, R.		Mysore.	Mr. B. Heyne, 1801.	Ή E.	10.00.0.	0.8.
	parviflora.		N. America.	Mr. M'Mahon, 1809.	7/ E.	23	H. S.
	montana, R. stricta, R.	T. Moonga.	Circars. India.	1796. Dr. W. Carey, 1804.	% E. ⊙ E.	R.&C.S. C. S.	C. S. C. S.
	fulva, R.	#1 11200119 dit	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	μ E.	C. S.	C. S.
	pulcherrima, R.		Donmal	Dr. F. Buchanan.	74 E.	C. S.	H. S.
	ramosissima, R. chinensis.		Bengal. Coromandel.	Dr. W. Carey, 1804. Dr. Rottler.	E.	R.&C.S. 1011	13
	prostrata, R.	B. Bhooi-Sun.6	India.	Nalla-mandu.	7. D.	C. S.	C. S.
	hirsuta.			P. Hessusius, Esq. 1803.	II D	0.0	
	biflora. retusa.	H. Beel-jhunjhun.7	India.	Mr. B. Heyne, 1803. Indigenous.	H. D. ⊙ or ♂	C. S. C. S.	C. S. H. S.
	sericea.	B. Peeyooli.8	Bengal.		⊙ E.	R.&C.S.	C. S.
	verrucosa,	H. & B. Bun-Sun.9		Indigenous.	ΘE.	C. S.	H. S.
,	Semperflorens. bialata, R.		Sumatra. Silhet.	W. Ewer, Esq. Mr. M. R. Smith, 1810.	71 E. 71 D.	1112 R.&C.S.	13 C. S
	angulosa.10		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	⊙ E.	Q	C. S.
-10	paniculata.		Coromandel.	Dr. Klein, 1804.	<b>Б</b> Е.	C. s.	H. S.
_8	I. Leaves compound.  laburnifolia.	B. Muna.11	India.	Dr. John, 1795.	ъ E.	0	0
	elliptica, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1805.	ь D.	89	C. S.
	Cytisoides.	T Nama-malli-chapter	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801. Nalla-mandu, 1804.	b E.	C. S.	H. S.
	trifoliastrum. argentea.	T. Naga-galli-gheets	Cape of G. H	.Mr. J. R. 1804.	ъE.	C. S. C. S.	H. S.
	capensis.		Cape of G. H.		<b>Б</b> Е.	C. S.	
	Janceolata, R.		W. Indies. Chittagong.	Mr. W. Lockhead, 1808. Mr. Moddern.	b E.	C. S.	C. S.
	practeata, R. quinquefolia.	T. Neeru-galli-gheet		Dr. A. Berry, 1802.	ь Е. о Е.	910 C. S.	12 C.&H.S.
A	RACHIS.						
		C. Fa-sang.12 T. Sakilli-kampa.13	China, &c.	Before 1794. Dr. John, 1800.	H. D.	R.&C.S.	
1	UPINUS.	z. custii kumpuizo	cejion, ac.	D11 0 01111, 20001	Ma Ada	0	0
,	varius.		Cape of G. H.				
e.	CARPOPOGON. monospermum, R.	T. Enuga.	India.	Captain Dickinson.	ЪTw.	R.&C.S.	CS
	pruriens, R.	B. Alkooshi.14	India.	Indigenous.	O Tw.	C. S.	H. S.
		T. Tilla-kodi. H. Khamach.15		Dr. A. Berry, 1806.	h Tw.	12	R. S.
	niveum, R. giganteum, R.16	II. Khamath.19	Bengal. Chittagong.	Mrs. Honeycomb, 1796. Mr. J. R. 1810.	O Tw.	R. S. R.&C.S.	C. S.
	imbricatum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	b Tw.	R. S.	c. s.
T	bracteatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	hTw.	C. S.	
-	PHASEOLUS.17 I. Twining.						
	vulgaris.			Before 1794.	O Tw.		C.&H.S.
				1794. Indigenous.	of Tw.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
				Dr. W. Hunter.	CTw.	D. S.	D. S.
			India.	Mr. B. Heyne, 1800.	& Tw.	C. S.	H. S.
	dolichoides, R.			Mr. Moddern, 1803. Mr. Kerr, 1809.	71 Tw.	R. S. D. S.	C. S. D. S.
					_		
(	Ch. Lin-tin.	loonja, and Ructika, 3 And white flowers		2 Ranga Go 4 Or Whin.	oncha, and 5 S. Shund		
1	C. Henna.	6 T. Seri-galli-gheets:	a.	7 T. Potu-galli-gheetsa.	J O. DHAIR	8 S. Peey	
	9 T. Alla-galli-gheetsa. 12 H. Moong-phullee.		it differ from anthes of Schr		11 T. Ped	lda-galli-g	heetsa.
*	goopta Murkutee, &c.	T. Doola-ghonda.	15	An excellent bean.	I. & B. Ki	wach. S. 16 H. M	8. t. 36.
	17 Of these Phaseoli, no	t less than eleven spe	cies, viz. 1, 2,	An excellent bean. 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,	and 18, an	d their nu	merous
,	varieties are very gener	any cumvated for th	eir puise.	18 Several varieties.	, ,	19 T. Kar-	alsana,
	a. 1903 d						

<sup>\*</sup> This may be reckoned the best Indian substitute for hemp.

	E L AL LO E	LHERLA	DECANDRIA.			્ ચ
angustifolius, R. semierectus.		America.	Mr. W. Kerr, 1812. Mr. W. Hamilton.	O Tw.	R. S. D. S.	C. S. D. S.
II. Not twining. nanus. radiatus.	B. Mash-kulai.1	India. India.	1 .	⊙ D. ⊙ D.	C. S. C. S.	CS.
Max. Mungo. glaber, R.	B. Kalla moog.2 B. Hali moog.3	India. India. Mauritius.	Mons. Cossigny.	0 D. 0 D. 0 E.	C. S. C. S. R. & (	C. S. C. S. C. S.D. S.
aureus, R. torosus, R. trilobus.	B. Sona-moog. N. Sweta-mas. B. Mooganee.4	Bengal. Napaul. India.	Dr. F. Buchanan, 1801 Indigenous.	l. O E. H. D.	C. S. C. S.	C. S. C. S.
aconitifolius.  DOLICHOS.	H. Moot.	Interior of	Bengal. Dr. W. Hunter.	⊙ D.	C. S.	C. S.
gladiatus. 1 Red.	B. Mukhun-shim.5 B. Range-Makhon-	shim.India.	Before 1794. Before 1794.	2/ Tw. 2/ Tw.	R S	C. S. C. S.
2 Large white. 3 Small white. 4 Grey.	B. Burra-Makhon- B. Makhun-shim. Not cultivated.	India. Pegu.	Mr. M. R. Smith, 1810. Before 1794. Mr. F. Carey, 1809.	η Tw.	R. S.	C. S. C. S. C. S.
virosus, R.6 rotundifolius.7	H. & B. Kala-shim	. India.	Indigenous. 1804.	o Tw.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
obcordatus, R. sinensis. Catjang.	H. Lobia.8 H. Burbutee.9	China. India.	Mr. W. Kerr, 1808. 1796. 1796.	OTw.	R. S. D. S.	C. S. C. S. D. S.
tetragonolobus.10 Lablab.11 1 var.	S. Shimbee. B. Bun-Shim.12		1799.		Tw C. S. W. D. S.	C. S. H. S.
2 var. 3 var.	No name.13 T. Annapa.					
4 var. 5 var.	T. Annapa-chicures B. Jeea-Shim. 15	ay.14				
6 var. 7 var.	B. Goordal-shim. D. purpureus.16					
hexandrus, R. lignosus.17	B. Kussa-gila.	Silhet. India.	Mr. M. R. Smith, 1811. Before 1794.	HTw. CordTi	R. S. w. D. S.	C. S. H. S.
1 var. 2 var.	B. Panch-shim.18 B. Bagh-nukhooa-s					
3 var. 4 var. 5 var.	B. Sada-jamai-pool B. Pitulee-jamai-po B. Doodha-pitulee-	ool-shim.		•		
6 var. bulbosus.20	B. Kantchi-shim.		e. Dr. C. Campbell, 1800.	H. Tw.	R.&C.S.	D g
gangeticus, R. falcatus.		Bengal. a. Coromandel	Indigenous. Nalla-mandu, 1803.	H. Tw.	D. s.	D. S.
glutinosus, R. pilosus. biflorus.	H. Shimi-batrajee.2 B. Masha-kulai. H. Koolthee.22	I India.	Indigenous. Before 1794.	Tw.	C. S. R.&C.S. C. S.	C. S. C. S.
Soja.23 medicagineus.	T. Gadi-chikurea.	China. India.	Dr. C. Campbell. Indigenous.	⊙ E. 8 Tw.	C. S. C. S.	C. S. C. S.
scarobœoides. phaseoloides, R.	B. Banur kulai.24	China.	Mr. W. Kerr, 1804.	o Tw.	C. S. 1112	C. S. 12
fabæformis. unguiculatus.	T. Goor-chikurkai.		Dr. John, 1797. Captain Hewitt, 1809.	6 E.	D. S.	D. S.
azureus, R. GLYCINE.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	74 Cr.	1011	C. S.
debilis. coccinea.	H. & B. Mashanee.		Indigenous. I.Sir A. Hume, 1812.	7 Tw.	R. S.	C. S.
labialis. frutescens.	H. & B. Bun-kulai.		W. Hamilton, Esq. 1804.	7 Tw.	R. S.	C. S.
bimaculata.			s.Mr. Bowie, 1801.	Ha		
tomentosa, R. scariosa.		Mysore.	Dr. Buchanan, Mr. Heshusius,	ь Tw. ь Tw.	R.&C.S.	
CLITORIA.	D Thumside DC	Circars. India.	Indigenous.	- m	R.&C.S.	
white.	B. Upurajita.26 B. Shet Upurajita.27	, .		b Tw.	0 (	9 9
virginiana. brasiliana,		America. Trinidad.	W. Lockhead, Esq. 1808.	71 Tw.	0 (	) )
1 S. Masha. B. 4 S. Moodga-purnee. 6 H. M. 8. t. 45. Bobra. Three varietie	T. Pilli-pessara. 7 H. M. 8. t. 43.	8 Two va	mbee. Four varieties, the arieties cultivated, viz. when and black seeds.	ite and bro	3 S. M h are culti own. ultivated f	9 T.
	Of this we have seven	varieties.	12 Or spicatus. 14 D. Bengalens	K. Mss. I	H. A. t. 14:	1. f. 1.

4 S. Moodga-purnee. T. Pilli-pessara.
6 H. M. 8. t. 45.
7 H. M. 8. t. 43.
8 Two varieties cultivated, viz. white and brown.
9 T.
Bobra. Three varieties cultivated, viz. with white, brown, and black seeds.
11 Of this we have seven varieties.
12 Or spicatus.
13 These two are wild, and never made any use of.
14 D. Bengalensis. Willd. H. A. 5. t. 197.
15 H. A. t. 136.
16 Willd. The last five are cultivated during the dry season, for their pulse.
17 Of this we have six varieties known to me, all cultivated during the dry season for their pulse.
18 D. Unguiculatus. Loruier.
19 D. Cultratus. Willd.
20 H. A. 4. t. 102. f. 2.
21 T. Kar-kandi.
22 S. Kooluttha. T. Woolawooloo. Two varieties, one with brown, the other black seeds, are cultivated for their pulse.
23 Two varieties, one with white seed, and yellow flowers, the other black seed, and purple flowers
24 H. Belai-chooi.
25 S. Masha-purnee,
26 S. Asphota, also Upurajita. T. Nella dintona,

00	O L & D L	A LL L AL L ZA	DECKNOLLA			
heterophylla, erecta,		Mauritius. America.	M. Cere, 1810.	S. B. T. U. E.	w. O K.&C.S	. C. S.
PISUM. sativum, majus. virida.	Bura-mutur. H.1 H.&B. Chota-mutur	.2		⊙ Sc. ⊙ Sc.	C. S.	C. S. C. S.
T AMILYDIE	Small white field.3			© Sc.	C. S.	C. S.
LATHYRUS. Aphaca. albus.	B. Chuna.4	Bengal, Europe.	Accident. M. De Cossigny.	⊙ D.	D. S.	D. S. D. S.
sativus. tingitanus.	B. Khesaree.	Bengal. Barbary.	1799.	⊙ D. ⊙	D S. C. S.	D. S. H. S.
odoratus. palustris.		Sicily. Europe.	1799. 1804.	0	C. S. C. S.	
VICIA. sativa.	H. Ankuri.5	Bengal.	Indigenous.	⊙D.	D. S.	D. S.
Faba, minor.	Horse-bean.	Napaul.	B. Blake, Esq. 1811.	OE.	D. S.	D. S.
ERVUM. hirsutum. CICER.	B. Mussoor.6	Bengal.	Indigenous.	OD,	D. S.	D. S.
Lens.	B. Mussoor.	Bengal.	Indigenous.	OD.	D. S.	C. S.
arietinum.	B. Chhala.7	India.	8	OD.	C. S.	C. S.
CYTISUS.	D S. II Train 0	India	Defens 1504	Of E	0 6	0.0
Cajan. hirsutus. purpureus,	B. & H. Urur.8	India. Europe. Europe.	Before 1794. W. Hamilton, Esq. Sir A. Hume, 1812.	71 E.	C. S.	C. S.
nigricans.		Europe.	D11 111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	• 2		
Laburnum:		Europe.				
ROBINIA.	B. Batas-mundulee.	Bengal.	Dr. W. Conor. 1707	Ъ E.		0.0
candida, R. suberosa, R.	D. Datas-manuaice.	Bengal.	Dr. W. Carey, 1797. Dr. W. Carey, 1799.	B E	0	C. S. C. S.
fruticosa, R.		Ü	C. Boddam, Esq. 1803.	b Sc.	R. S.	C. S.
racemosa, R.		Coromandel.	H. C. 1803.	ъ Sc.	R. S.	910
macrophylla, R.	1	Bengal.		h Sc.	67	4
COLUTEA. arborescens.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	<b>Б</b> Е.		
frutescens, R.		Cape.	1799.	bE.	57	918
CORONILLA.9 sanguinea.			Captain Learmonth, 1819	2.		
ÆSCHYNOMENE.	* ** ** *	77 11				~ ~
grandiflora, white &	red. B. Buka.10	India. India.	Indigenous.	S. T. S. T.	R.&C.S.	C. S.
Sesban. spinulosa, R.	S. Juyuntee. Il T. Verra-ieelooga. 1		Indigenous. Nalla-mandu, 1808.	ο E.	n.ac.s. 121	24
paludosa.	B. Shola.13	Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
cannabina.14_	B. Dhuncha.	- 11	Before 1794.	οE.	89	1112
procumbens, R.	T. Manchi-jeelooga.		Indigenous.	⊙ D.	1011 R. S.	C. S.
uliginosa, R. Pseudo-acacia.		Bengal. N. America.	Dr. W. Carey, 1808.	⊙ D.	10. 0.	U. D.
hispida.		America.	Dr. W. Carey, 1807.			
FLEMINGIA.				- 4 -	~ ~	
procumbens, R.	II Linta humant	Sewalick mts		21 D.	C. S.	H.S.
nana, R. congesta, R.	H. Lipta-busunt. B. Bura-Salpan.	Deltaofthe Ga	Captain Hardwicke. anges.Mr. Meyne, 1796.	7/ E. 5 E.	H. S. R. S.	C. S.
stricta, R.	T. Guidda.	Circars.	1794.	БĒ.	0	0
semialata, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	Ь E.	R.&C.S.	
lineata, R.15 prostrata, R.		China.	Dr. Klein, 1800. Mr. Kerr, 1805.	БЕ. 21 D.	R. S. D. S.	C. S. D. S.
SMITHIA.		Onna.	1711. 11011, 1000.	Ha D.		D. U.
sensitiva.	B. Nala-kashina.16	Bengal.	Indigenous.	đ D.	R. S.	C. S.
aspera, R.	B. Bhat-Shola.	India.		⊙ E.	R. S.	C. S.
HEDY SARUM.  1. Leaves simple.						
Alhagi.	H. Juwasa.17	Hindoostan.	Colonel Hardwicke, 1810.	H. E.		
moniliferum.	T. Amera.	India.	Indigenous.	H. E.	R.&C.S.	
vaginale.		Coromandel.	1900	71. C. 71. D.	R.&C.S. R.&C.S.	
procumbens, R. gramineum.	B. Pan-luta.18	India.	Gardeners, 1797.	dE.	R.&C.S.	
bupleurifolium.	H. Allooria.	Bengal.	Indigenous.	7L D.	R.&C.S.	C. S.
styracifolium.	*	Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	7 E.	R.&C.S.	C. S.
glumaceum.		India.	Nalla-mandu, 1802. Before 1794.	д D. Н. D.	R.&C.S. R.&C.S.	
triquetrum. alatum, R.	H. Kusrunt.	Cawnpore.	Colonel Hardwicke, 1801	b E.	R.&C.S.	
gangeticum.	H. & B. Shalpani.19		ludigenous.	bE.	R.&C.S.	
1 Or Marrow-	fat. 2 Or fi	eld pea.	3 Or Patna pea.		4 Or Bura	chima.
5 H. Jhunjhuni-anku	ri. 6 S. I	Ausoora,	7 Also Bhoot and I	Bhoot-kala	ai. S. Chh	unuka.
T. Sunaga.	8 S. Arhukee. T. I	Landy.	9 See Æschynomene		10 O	r Buk-
	H. Bassana. T. Ava Jainti. T. Siminta.		ati. — 11 Ye oronilla aculeata, Willd.		purple flo 3 B. Kath	
14 Coronilla, Willd.	came, a. omanid.	1200	monnia acuicata, millu.		DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	VIII I Ido
	Cultivated during the	e rains for the	hores of its bark, of which	n coarse c	ordage is	made.
15 Hedysarum lineatu Bunkajooli.	Cultivated during the m Linn. 1 19 S. Shala-purnee	6 H. Oda-bree	indres of its bark, of which	n coarse c or <b>Xav</b> usa	ordage is	made. 18 H.

	20 2 22 22 22					
colinum, R. latifolium, R. strobiliferum.		Circars. Hindoostan. India.	Nalla-mandu, 1802. Colonel Hardwicke, 180 Before 1794.	Ь Е. Б Е.	R.&C.S R.&C.S R.&C.S	s. C. s.
bracteatum, R.	H. Gora-chand.	Bengal. Bengal.	Dr. W. Carey, 1801.	БЕ. 4 Е.	R.&C.S R.&C.S	S. C. S.
vespertilionis. 11. Leaves conjugate.	B. Chilia-tangi.	Bengal.	Dr. F. Buchanan.	Oor & E		O C
diphyllum. III. Leaves ternate.		India.	Indigenous.	н. с.	R.&C.8	3. C. S.
triflorum. reptans, R.	H. Kodaliya.	India. Bengal.	Indigenous. Dr. W. Carey.	าเ C. วัน C.	O R.&C.S	s. C. s.
lagopodioides. hamosum, R.	B. Gorukhya cha-	India. Bengal.	Indigenous. Dr. W. Carey.	21. Cr. 24. D.	R.&C.S R.&C.S	
alopecuroides, R.		Cawnpore. Bengal.	Colonel Hardwicke, 180 Indigenous.	2. <b>7</b> [ D. Cr.	R.&C.S R.&C.S	
orbiculatum, R. viscidum.	B. Moonjiwra.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. Nalla-mandu, 1803.	Б Sc. Д. Сг.	910 R.&C.8	
diffusum, R. recurvatum, R.		Bengal. Cawnpore.	Uncertain. Captain Hardwicke, 180	ъD.	R.&C.S R. S.	S. C. S. C. S.
divergens, R. purpureum, R.		Silhet: Bootan.	Mr. M. R. Smith, 1812. Dr. W. Carey.	7 D.	C. S. R. S.	C. S. C. S.
cephalotes, R. pulchellum.	B: Juta-Shalpanee:	Bengal. India.	Dr. W. Carey. Before 1794.	S. T. b E.	R.&.C. R.&.C.	
canescens. paniculatum.		America.	<ul> <li>H. C. 1806.</li> <li>Mr. W. Lockhead, 1808</li> </ul>	7. E. B. E.	R.&.C. R.&.C.	
patens, R. tubercsum, R.	B. Shimeeya-batraje		Accident, 1798. Captain Denton, 1795.	η D. Η Τ.	R.&.C.: R. S.	S.C. S. C. S.
sp. nova. junceum.		America. Napaul.	W. Hamilton, Esq. Dr. F. Buchanan, 1801.	н. Е.	R&C.S	. C. S.
gyroides, R. rhombifolium, R.	B. Biniyar.	Silhet. Hindoostan.	Mr. M. R. Smith, 1811. Colonel Hardwicke, 181	ь Е. 1.Б Е.	1011 1011	C. S. C. S.
IV. Leaves pinnate.	B. Shunkur juta.2	India.	Indigenous.	2/ E.		. C. S
crinitum.		Europe.	Mr. Maddern, 1801. Sir A. Hume, 1812.	η. D. η. D.		c. s.
sennoides. lagenaria, R. Neli-tali, R.	H. & B. Phool-shola. 3 T. Tiga jeelooga. 4		. B. Heyne, Esq. 1808. Indigenous.	b Е. 7/ A· H. D.	R. S. R. S.	O. S
INDIGOFERA.	B. Bhanga.	India.	Indigenous.	71. C.	0	C. S
trita. glandulosa.	T. Bura-gadam.		Dr. F. Buchanan: Nalla-mandu.	CordE.	R.&c.s	()
argentea. uniflora.	<b>3</b>	India. Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1800.	1 E. 4 D.	R.&C.S.	. C. S.
fragrans. enneaphylla.	T. Cherra-gaddam.	Coromandel. India.	H. Russell, Esq.	71. E. 71. C.	R.&C.S	C. S.
hirsuta. viscosa.5	T. Penni-vempali.	Coromandel. India.	Dr. Klein. Dr. Rottler.	CordE.	R.&C.S R.&C.S.	C. S.
cœrulea, R. Anil.	T. Kar-neelee.	Circars. Uncertain.	1794. 1810.	БЕ. БЕ.	R.&C.5.	· C. S.
tinctoria. elliptica, R.	H. & B. Neel.6	India. Bengal.	Indigenous. C. Boddam, Esq. 1803.	Ь Е. Б Е.	R.&C.S. 23	. C. S.
pulchella, R.		Coromandel:		ь Е. S: Т.	R.&C.S. R. S.	C. S.
arborea, R., virgata, R.	•	Sirinagur. Napaul.	Olonel Hardwicke. Dr. F. Buchanan, 1802.	S. T. b E.	23 H. S.	
purpurescens, R. violacea, R.		Hurdwar.	Mr. G. Roxburgh, 1808.	S. T. B E.	H. S. 23	H. S.
Sp. undetermined, uncinata, R. GALEGA.		Cuba. Pegu.	W. Hamilton, Esq. 1800. Mr. F. Carey, 1809.	b E.	R.&C.S. R. S.	C. S.
pentaphylla, R. Heyniana, R.		Mysore.	B. Heyne, Esq. B. Heyne, Esq.	LE.	C. S. C. S.	C. S.
incana. villosa.		India.	B. Heyne, Esq. 1801. Indigenous.	Б.Е. Б.D. Д.D.	C. S.	C. S.
purpurea. officinalis.	B. Surpunkha.7 Goat's rue.	Europe.	1799. Dr. P. Russell, 1801.	7 D.	C. s.	C. s.
lanceæfolia, R. tinctoria.		Mysore.	B. Heyne, Esq. 1802. Dr. F. Buchanan.	ъ D.	C. S. R.&C.S.	C. S. C. S.
diffusa, R. ochroleuca.		Circars.	Nalla-mandu, 1801. Dr. Jacquin, 1806.	71 D. 71 E.	C. S. R. S.	Ç. S.
ASTRAGALUS,		Persia, &c.	General Malcolm, 1801.		C. S.	C. S.
carolinianus. Sp. uncertain.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1802.			
1 S. Prishnipur M. 9. t. 18. Æschynor	nee. H. Goluk-chakt nene, L. 5 La	ilee. Marck.	2 H. Dabra. 3 Æsc 6 S. Neelee. T. Neelee	hynomene,	L. I Shura-p	4 H.
<b>3</b>	,	0			, P	and the said of the St

PSORALEA.						
corylifolia.	H. & B. Hakooch.1		Indigenous.	OE.	R.&C	.s. c.s.
pinnata.		Cape of G. H		ь Е.		
aphylla.		Cape of G. H	1. 179 <b>9.</b>	БΕ.		
TRIFOLIUM.						
indicum.	B. Bun-methhee.2	India.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	D. S.
officinale.	H. Ban-piring.	Bengal, &c.	C.	οE.	D. S.	D. S.
spumosum.	1 5		e. A. B. Lambert, Esq. 180	02.0	D. S.	D. S.
repens.	White or Dutch clove		1800.	71 D.		
pratense.	Honey suckle clover.		B. Boswell, Esq. 1796.	7 D.		
agrarium.	Hop Trefoil.	Europe.	B. Boswell, Esq. 1796.	Õ		
stellatum.	Star-headed trefoil.		Accident or Col. Garstin	n. 🛈	D. S.	D. S.
angustifolium.	Narrow-leaved Tre		Accident.	0		2. 0
alexandrinum.		1.Egypt.	T. Graham, Esq. 1803.	ΘE.	D. S.	D. S.
cœrulium.	C	Germany.	A. B. Lambert, Esq. 180		D. S.	D. S.
LOTUS.		Flan		2.0		
jacobæus.			- A. Farquhar, Esq. 1798	. b E.	R.&C.	.S.
tetragonolobus.		Europe.	1804.	ó		
TRIGONELLA.			,	O		
Fœnum-græcum.	B. Methee-shak.3	India.	Indigenous.	οE.	C. S.	C. S.
corniculata.	B. Piring.4	India.	Before 1794.	⊙ D.	C. S.	C. S.
MEDICAGO.	20. 1	21101100	201010 11010	O D.	0. 5.	0.5.
sativa.	E. Lucern.	. England.	B. Boswell, Esq. 1796.	7 D.	0	0
lupulina.		Europe.	=======================================	A	0	•
polymorpha.5		Duab, &c.	Colonel Hardwicke.	⊙ D.	D. S.	D. S.
lappacea.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.	0 2.		
• •		0				
1 T. Kour-ge			oostha-nashinee. 3	Methika.		4 S. Lun-
kaika. Prikka.	5 Two varieti	es.				

# CLASSIS XVIII.

## POLYADELPHIA DODECANDRIA.

THEOBROMA.1 BUBROMA.2 ABROMA.3

## ICOSANDRIA.

CITRUS.						
acida, R.	B. Neboo, &c.4					
1 var.	H.& B. Patee-Neboo	.5Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	79
2 var.	H.&B.Kagujee-Nei	000.6	Before 1794.	S. T.	H.S.	78
3 var.	H.&. B. Gora-Neboo	.7Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	910
4 var.	China-gora-Neboo.8	China.	Before 1794.	S. T.	H. S.	89
5 var.	H.&B.Kamaral-Ne	boo.9 Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	11
6 var.	Rungpore.10	Rungpore.	1799.	S. T.	H. S.	8
7 var.	H.&B.Taba-Neboo.		Before 1794.	S. T.	H. S.	1112
8 var.	Arabian Lime.12	Arabia.	1800.	S. T.		
9 var.	H. &B. Meetha-Neb	00.13	Before 1794.	S. T.	H. S.	R. S.
medica.	H.&B.Korna-Neboo	.14	1796.	S. T.		78
1 var.	H.&B.Beg-poora, 15		S. Hutteman, Esq. 1799.	S. T.	Ò	0
2 var.	Digitated Citron.16		Mr. W. Kerr, 1811.		•	
3 var.	Wild Citrons.17	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1810.	S. T.		
Aurantium.	S. Nagrunga.18	Silhet, &c.	Before 1794.	S. T.	D. S.	C. S.
decumanus.	H.&B.Batavi-Nebo	o.19Uncertain.	1794.	S. T.	D. S.	911
myrtifolia.			W. Hamilton, Esq. 1800.	ЪΕ.		
inermis, R.	Ch. Kum-guat.	China.	Mr. W. Kerr, 1810.	bE.	45	89
MELALEUCA. Leucadendron. Cajuputi. DURIO.	Mn. Caju-Puti.20 Mn. Caju-Puti.21	Moluccas, &c	Lieut. M'Kenzie, 1810. Dr. 1. Fleming, 1798.	T. S. T.	0	0
zibethinus. SYMPLOCUS.23 HYPERICUM.	Mn. Durio.22	Moluccas, &c	.W. Ewer, Esq. 1809.	T.		
monogynum. cernuum, R. canadensis.	Ch. Keem-see-jau-	Sirinagur.	Before 1794. Col. Hardwicke. W. Hamilton, Esq.	Ђ Е. Ђ Е.	C. S. C. S.	
booka. H. Lemoo, I skinned small oval Lined Lime. 12 A large thick skinn A. Lemoo.	fibres, which make goo Lembo. 5 Com ime. 8 Or ( 10 Round, smooth-ski ned sort from Muscat.	imon round Li China yellow-j nned Lime. 13 l A. Utrej. S. om the Garrov Shaddock.	4 Common I me. 6 Long sr uiced Lime: 11 A large, glob Round sweet Lime. Beeja-poora. P. Turenj	Lime. S mall Lim 9 Large cose, spor 14 net orang	Jumbeer e. oval, smoo gy-skinne Common 16 e. B. Ko 21 Or Caj	ra, Nim- 7 Thick oth-skin- ed Lime. Lemon. Ch. He- omla-ne-

# CLASSIS XIX.

# SYNGENISIA ÆQUALIS.

ARNOPOGON. picroides		Europe.	Dr. Jacquin, 1806.	0	3	
SCORZONERA.				©	3	
hispanica. tingitana. SONCHUS.	•••	Europe. Barbary.	1799. Dr. W. Carey, 1808.	74 6		
orixensis, R.	B. Bon-palung.1	India.	Indigenous.	OE.	D. S.	H. S.
oleraceus, lævis. asper.	T. Etrinta.	Accident.		⊙ E.	D. S.	II. S.
LACTUCA.	P. Kahoo.2	Persia.	Before 1794.	ΘE.	D. S.	H. S.
procumbens, R. PRENANTHES.		India.	Indigenous.	0	34	46
acaulis, R. Iinifolia, R.		Bengal. Bengal.	Indigenous. D. W. Carey, 1812.	H.	C. S. C. S.	H. S. C. S.
racemosa, R.		Circars.	D. W. Carey, 1012.	% E.	C. S.	H. S.
sonchifolia.		Circars. Bengal.	Indigenous.	⊙ E. H. D.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
asplenifolia.	H. Teak-chama.	India.	inaigenous.	H.D.	C. S.	H.S.
lyrata. LEONTODON.			•			
Taraxacum.	E. Dandelion.	Europe.	18078.	H.		
APARGIA.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	οE.	C. S.	H. S.
CREPIS. fœtida.		Europe.	Dr. P. Russell, 1803.	0	C. S.	
HYOSERIS.		•			C. S.	
cretica. KRIGIA.		Candia.	A. B. Lambert, Esq. 180		U. S.	
virginica. CI CHORIUM.	1.4	N. America	. Accident.	0		
Endivia, broad-leave	ed.P. Koshee.	India.	٤	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
Intybus.		Europe.		H. E.	C. S.	H. S.
SCOLYMUS. maculatus.		Europe.	Accident, 1802.	0	C. S.	
SERRATULA. anthelmentica, R.3		India.	Indigenous.	οE.	D. S.	D. S.
cinerea, R. carthamoides, R.	H. Choota kookshin	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S.	D. S. D. S.
CARDUUS.	-					
lanatus, R.5 marianus.		Bengal. Europe.	Indigenous.	H. E. ⊙ E.	D. S. D. S.	H. S. H. S.
radicans, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan.	OD.	D. S.	H. S.
Janceolatus:6 tenuiflorus.		Europe. England.	Accident, 1802. A. B. Lambert, Esq. 1809	⊙ E.	D. S. D. S.	
syriacus.7		Syrica, &c.	Mr. Salisbury, 1807.	ο E.	D. S.	
ONOPORDUM.		Europe.			C. S.	
CIRSIUM.		zarope.				
horridulum. CYNARA.			Mr. M'Mahon, 1810.	đE.	C. S.	H.S.
Scolymus.	P. Hershuf.8	Uncertain.		71 E.	D. S.	H. S.
CARTHAMUS. tinctorius.	S.H.B.&T.Koosum-		Before 1794.	0	C. S.	H. S.
SPILANTHUS. acmella.	[bha	.9 India.	Indigenous.	H. D.	R.&C.S	CS
oleracea.	B. Roshuniya.	andia,	W. Hamilton, Esq.	ΘE.	0	0
BIDENS. bipinnata.		Rajemahl.	Mr. W. R. 1801.	⊙ E.	R.&C.S	H. S.
triparti'a.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	ΘĒ.	R.&C.S.	
CACALIA. villosa, R.			Mr. W. Kerr, 1812.	οE.	C. S.	C S.
sonchifolia.	B. Shudi-mudi.10		Indigenous.	OE.	C. S.	C. S.
1 T. Nalla-tapa 5 Cnicus, Willd,	ata. 2 A. 6 Cnicus. Willd.	Khussa. 7 Cnicus	3 Vernonia, Willd. Willd. 8 H. Kung			yza, L. osumbh,
or Kooshoom.	10 H. M. 10. s. (	i8.	UII. IXUII	5***	V 441 310	

	<b>2</b> 2 5, 0		to the man and the first			9 4
bicolor. hieracioides. THULLA.		Moluccas. Mauritius.	Mr. C. Smith, 1793. H. Hope, Esq. 1810.	71 D. 71 E.	C. S.	C. S.
conyzoides. ramosa, R. UPATORIUM.		India. Bengal.	Dr. F. Buchanan. Dr. W. Carey.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. D. S.	C. S. H S.
Aya-pana. divergens, R. sp. undermined. asperum.		Brazil. Mysore. <sup>1</sup> Mauritius. Bengal.	Capt. B. Blake, 1801. Dr. Buchanan. Mons. Cere, 1810. Dr. F. Buchanan, 1811.	<b>Б</b> D. Б Е. Б Е.	C. S. D. S. C. S. C. S.	H. S
AGERATUM, cordifolium, R. aquaticum, R. ATHANASIA.	B. Ookunchi. B. Bura-keshuti.	Bengal. India.	Indigenous. Indigenous.	⊙ E.	C. S. D. S.	H. S. H. S.
crithmifolia. indica, R.	T. Bugati-bunda.	Cape of G. I Coromandel	H.1798. I. Nalla-mandu.	o E.	D. S.	H. S.
		SUPER	FLUA.			
TANACETUM. vulgare. ARTEMISIA.		Britain.	Dr. Hornman, 1807.	71 E.		
vulgaris, indica. elegans, R. paniculata, R. parvidora, R. caruifolia, R. maderaspatana.2 hemisphærica, R. sternutatoria, R.	S. H. & B. Naga-dam S. Duna, dana.1 H. Abbuttea.	India.	Before 1794. Before 1794. Gen! Martin. Mrs. Honeycomb. Dr. F. Buchanan. Indigenous.	H. E. H. E. Q E. H. D. O D. E. O D. O pr.	D. S. D. S. C. S. D. S. D. S. D. S.	H. S. H. S. H. S. H. S. H. S.
GNAPHALIUM. strictum, R. depressum, R. alboluteum, R. indicum. undulatum.	3. Anemiccip	India. India. India. India. Africa.	Indigenous. Indigenous. Indigenous. Undigenous. W. Hamilton, Esq.	⊙ E. ⊙ pr. ⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S. D. S. D. S.	H. S. H. S. H. S.
CONYZA. corymbosa, R. balsamifera. laciniata, R. lacera. diffusa, R. aurita. angustifolia, R. pinnatifida. alata, R. repanda, R. bifoliata. lanceolaria, R. stricta.	B. Burra-kooksima.4  H. Jurud-banghra. B. Tejmool.	Ganges Delta of the India. Bengal.	Mr. Meyne, 1796. Dr. F. Buchanan. Indigenous. Indigenous. Indigenous.	bhooooobhoonu	C. S. D. S. C. S. G. S. G. S. G. S. G. S. G. S.	H. S. H. S. H. S. H. S. H. S. H. S. H. S. D. S.
ERIGERON. heterophyllum. purpureum. asteroides, R. canadense, R. carolinianum. SENECIO.		N. America. India. America. N. America.	W. Hamilton, Esq. W. Hamilton, Esq. Indigenous. Accident. 1802.	0 0	C. S.	
Jacobæa. Sarracenicus, vulgaris. ASTER.		Europe. Europe. Europe.	Accident, 1801. Accident, 1803.	7/	D. S.	
chinensis. dumosus. annuus.		Napaul. America.	Dr. F. Buchanan, 1802. Accident, 1802.	⊙	C. S. 58 8	
trinervius, R. DORONICUM.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	ЬSc.	C. S.	
TAGETES.	Free.	.5	Indigenous.	⊙ E.	C. S.	H. S.
pa tula. erecta.	H. & B. Gundha-jaf-	Mexico.	Before 1794. Before 1794.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	H. S. H. S.
ZINNIA. multiflora.		America.	A. Hogue, Esq. 1812.	⊙ E.	D. S.	H. S.
CHRYSANTHEMUI indicum. segetum.	B. Chundru-mullika.6	India. Europe.	One yellow var. before 179	4. Ђ <b>D.</b> О	C. S. C. S.	
1 II D	G 11		. 10 C-1 1- TITUE	_		

1 H. Duna, or Gundhumar.

2 H. M. 10, t. 49. Cotula. Willd.

3 Also Nukchiknee.

4 And Kookkura Shoonga.

5 P. Gool-jafree.

6 H. Gool-daoodi.

T. Chamunti. Four varieties, viz. two yellow, one purple, and one white.

62	SYNGE	NISIA	SEGREGATA.			
Leucanthemum, tricolor.		Europe.	Accident, 1807. Sir A. Hume, 1812.	ΘE.	H. S.	
PYRETHRUM, indicum, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.	OE.	D. S.	H. S.
MATRICARIA. suaveolens.		Europe.	Genl. Martin, 1797.	⊙ E.	C, S,	H. S.
COTULA. sinapifolia, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	H. S.	H. S.
ANTHEMIS. Cota.		Europe,		<b>©</b>	H. S.	
ECLIPTA.	B. & H. Keshooriya.	1India.	Indigenous.	⊙ D.	0	o
SIEGES BECKIA. brachiata, R.		India.	Indigenous.	о E.	R.&C.S	
VERBESINA. Lavenia.2		Circars.	Nalla-mandu.	οE.	C. S.	H. S.
calendulacea. biflora.	B. Keshooriya.	India.	Indigenous.	74 Er.	C. S.	H. S.
scandens, R, sativa, R.	B. & H. Bun-raj. B. Ram-til.3	Bengal. India.	Mr. B. Heyne,	7/ Sc. E.	R.&C.S. C. S.	
		FRUSTR	ANEA.			
HELIANTHUS.	B.Soorjya-mookhee.	4Mexico.	Before 1794.	o e.	0	0
indicus. multiflorus.		America.		OE.	R.&C.S.	
decapetalus.	Jerusalem artichoke		W. Hamilton, Esq. 1800. Colonel Garstin,		R.&C. S	
RUDBECKIA.			W. Hamilton, Esq.	.d`.	C. S.	•
purpurea. triloba.		211 211101100.	W. Hamilton, Esq. J. Bentley, Esq. 1812.	7. E.	C. S.	
COREOPSIS, tripteris.		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
DAHLIA. sambucifolia.		S. America.	A. B. Lambert, Esq. 180	7.H. E.	C. S.	H. S.
CENTAUREA. benedicta.		Europe.	1799.	ΘE.	17.	,
moschata. Janata, R.	H. Shah-pusund.	Persia. Elmora.	Col. Dyer, 1800. F. Pierard, Esq. 1809.	⊙ E. ⊙ E.	C: S. 345	H. S. 67
		NECESS	SARIA.			
CALENDULA. officinalis.		Europe.		0		
OTHONA. bulbosa.		Cape of G. H				
crispa.  PARTHENIUM.		Cape of G. H			•	
Hysterophorus.		W. Indies.	Accident, 1810.	<b>⊙</b> ~	R. S.	R. S.
		SEGREC	GATA.			
ELEPHANTOPUS. scaber.	B. Sham-dulun.5	India.	Dr. W. Carey.	H. E.	C. s.	H. S.
SPHÆRANTHUS. molis.	B. Moondee.	India.	Indigenous.	ΘE.	C. S.	H. S.
indicus. ECHINOPS.	B. Chhagul-nadi.	India.	Dr. W. Carey.			
echinatus, R. BROTERA.		Mysore.	Dr. F. Buchanan.	⊙ D.	C, S.	H. S.
ovata. CÆSULIA.			W. Hamilton, Esq. 1809,			
axillaris, R. HINGCHA.		India.	Dr. W. Carey.	⊙ D.	R.&C.S.	C. S.
repens, R.	H. & B. Heluncha.6	_	Indigenous.	⊙ Cr.	H.&R.S.	R. S.
1 Or Keyrati. 4 Sun-flower. P. Gu	H. M. 10. t. 41. li aftaab.	2 L 5 S. Goj <i>i</i> hwa.	avenia erecta, Willd. H. Sam-dullum.		3 Can. Ku lumochika.	

# CLASSIS XX.

## GYNANDRIA MONANDRA.

ORCHIS.	TD - ET - (1.5	. Company hills	B## B# D C:45 1010		0.10	
commelinifolia, R. PTERYGODIUM.	B. Kaunya-ram-ran	Bengal.	. Mr. M. R. Smith, 1812. B. Blake; Esq. 1810.	H. E.	810 78	
sulcatum, R. EPIPACTIS.	B. &H. Shwet-hoole	e.1 Bengal.	Indigenous.	H. E.	C. S.	C. S.
graminifolia, R. Juliana, R.		Garrow-hills Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1812. Indigenous.	H. E. H. E.	H. S.	
plicata, R. carinata, R.	H. & B. Lall-ghurr		Indigenous. Indigenous.	H. E. H. E.	H. S. H. S.	H. S.
babianifolia, R. MALAXIS.	H. Chatiya shookar		.Mr. M. R. Smith, 1812.	H. E.	R. S.	
plicata, R. CYMBIDIUM.		Sumatra.	Mr. W. R. 1803,	ЬP.	R. S.	
nitidum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	ZL P.	H. S.	
bambusifolia, R. triste.		Chittagong.  DeltaoftheGa	Mr. J. R. 1810. nges. W. Egerton, Esq. 1809	7/ E. 9.7/ P.	H. S. H. S.	
alatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	7. P. 7. H.	H.S.	
verecundum.	S. Vrisha-roha.2		H. C. 1806. Indigenous.	7/. H. H. S.	D. S.	
tessalloides, R.	o. Frisha-rona.z	Bengal. Sumatra.	Mr. Griffiths.	71. P.	H.&R.S. H. S.	
amabile.			Mr. C. Smith.	24 P.	H. S.	
pendulum, R.		India.	Mr. M. R. Smith, 1811.	21 P.	H. S.	
imbricatum, R.		Chittagong. Chittagong.	Mr. J. R. 1810. Mr. J. R. 1810.	μP. μP.	910 1011	
aloifolium.		Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	7/ P.	45	
sinense.			Mr. W. Kerr, 1812.	74 T.	111	
striatum. LIMODORUM.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	7 T.		
virens, R.	H. Gorgoma.3	India.	Indigenous.	H. E.	H. S.	
ramentaceum, R.			R. Smith, Esq. 1810.	H. E.	23	
nutans, R.	H. Pankula.		Indigenous.	H. E. H.	H.&R.S. 67	
recurvum, R. bicolor, R.	B. Budbuhuri.		B. Smith, Esq. 1810 Smith, Esq. 1810.	H. E.	H. S.	
Tankervilliæ.	B. Louralee.	China, Silhet.	Kew Garden, 1806.	H. E.	H. S.	
plicatum, R.	D 34:		Mr. W. R. 1803.	7/ E.	H. S.	
candidum, R. bracteatum, R.	B. Miarmee.		Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811.	71 E. 71 E.	H. S. 78	
longifolium, R. AERIDES.	B. Telungshoora.		Mr. M. R. Smith, 1811.	й. Е.	121	
radiatum, R.			Dr. W. Carey, 1812.	2L.P.	67	
suaveolens, It.			Mr. J. R. 1810. Hon'ble C. A. Bruce.	71. P. 71. P.	H. S. H. S.	
cornutum, R.			Hon'ble C. A. Bruce.	TP.	H. S.	
rostratum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	¼ Р. 7 Р.	H. S.	
uncinatum, R. ampullaceum, R.			Mr. M. R. Smith, 1811.	7. P. 7. P.	H. S 56	
pallidum, R.		Chittagong. I	Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. J. R. 1810.	7. P.	HS	
DENDROBIUM.			•			
aggregatum, R. tripetaloides, R.			- Pierard, Esq.	24 P.	H. S. C. S.	
flavum, R.			Ir. F. Carey, 1809, Ir. J. R. 1810.	¼ P. ¼ P.	23	
pumilum, R.		Chittagong. M	Ir. J. R. 1810.	2L P.	R. S.	
Pierardii, R.	·		Ir. Pierard.	Žį. ₽.	H. S. H. S.	
purpureum, R. cruminatum.			Ir. C. Smith. Ir. C. Smith, 1798.	74. P. 74. P.	H. S.	
formosum, R.			Ir. M. R. Smith, 1811.	7. P.	H. S.	
pulchellum, R.			Ir. M. R. Smith, 1811.	TLP.	HS.	
anceps. acinaciforme, Re		Bengal. W Amboyna. M	V. Egerton, Esq. 1811. Ir. C. Smith.	7. P. 7. P.	H. S. R. S.	
calceolum, R.		Amboyna. M	r. C. Smith.	ή P.	R. S.	
aphyllum.		Chittagong. M	r. J. R. 1810.	7 P.	H. S.	
teres, R. crispatum.			r. J. R. 1810. r. J. R. 1810.	7 E	H. S. H. S.	
veratrifolium, R.	B. Kathacea-bun-	Chittagong. M Garrow-hills. M	Ir. M. R. Smith, 1812.	11111111111111111111111111111111111111	45	
elavatum, R.	B. Titur-keoo.		T : T) = 0.10	7 P.	45	
pendulum, R.		Chittagong. M	r. J. R. 1810	ŢР.	45	

#### HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA, indica. anguicida. bracteata. odoratissima. acuminata, R.

1 S. Urka-moola.

# CLASSIS XXI.

# MONOECIA MONANDRIA.

AMBROSINIA.						
spirale, R.			Mr. Rottler.	H. E.	R.S.	R.S.
retrospirale, R.	TO Translas	Bengal.	Dr. W. Carey.	H. E.	R. S.	D e
ciliata, R. ARUM.	B. Keralee.	Bengal.	Indigenous.	H. E.	R. S.	R. S.
I. Leaves simple.						
Colocasia,	S. Kuchoo.1					,
1 var.	B. Goori-kuchoo.2	India, &c.	Before 1794.	H.	R. S.	
2 var.	B. Ashoo-kuchoo.3	India, &c.	Before 1794.	н.	R. S.	
l var.	B. Kala-kuchoo.4	Bengal.	Indigenous.	H.	R. S.	
2 var.	B. Chhar-kuchoo.	Bengal.	Indigenous.	H.	R. S.	
3 var.	B. Bun-kuchoo.5	Bengal.	Indigenous.	H.	R. S.	
nymphæafolia.	B. Sar-kuchoo.6	India.	Indigenous. Dr. F. Buchanan.	H. H. E.	R. S.	
viviparium, R.7		Napaul, Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	н. Е.	R.S.	
rapiforme, R., montanum, R.	T. Konda-rakis.	Circars.	Mr. F. Carey, 1808.	H.	R. S.	
indicum.	B. & H. Man.8	India.	Indigenous.	ЬE.	A4+ U3	
odorum, R.		Pegu.	Dr. W. Carey, 1809.	ЬE.		
*ucullatum.	B. Bish-man.	India.	Before 1794.	bE.	R. S.	
fornicatum, R.	B. Kuchiree.9	Dacca, &c.		ь E. Н.		
flagelliforme, R.		Bengal.	Indigenous.		R. S.	
divaricatum.	70 (1 11 110	China.	Mr. W. Kerr, 1809.	H.	R. S.	
orixènse, R.	B. Ghetkool.10	India.	Indigenous.	H.	R. S. R. S.	
trilobatum, gracile, R.	H. Harpung.11	Moluccas. Silhet.	Accident. Mr. M. R. Smith, 1811.	H. H. E.	H.&R.S	g
undetermined.12	11. Hai pang.it		s.Mrs. Blaxland, 1812.	11. 14.	11.00101	70
II. Leaves compound.		D. OCH EDIGITAL	inition Diamining 1012			
cuspidatum, R.		Pinang.	Mr. W. R. 1802.	H.	R. S.	
curvatum, R.	H. Beer-buka.	Napaul.	King of Napaul, 1804.	H.	R. S.	
sessiliflorum, R.	H. Binda-gooea.	Cawnpore.	Col. Hardwicke, 1802.	H.	H. S.	
campanulatum, R.	H. & B. Ol.13	India.	Before 1794.	H.	H. S.	
bulbiferum, R.	B. $U$ mbla-Bela.	Bengal.	Indigenous.	н.	R. S.	Th 69:
margaretifer, R.		Hindoostan.		H.	H. S.	R. S.
CALLA. virosa, R.	H. Bish-kuchoo.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	ъE.	910	
rubescens, R.	H. Dish Ruchov,	Chittagong.	Dr. F. Buchanan.	ьE.	R. S.	
oblongifolia, R.14		Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	Ь E.	R. S.	
calyptrata, R.	bee.	Amboyna.	,,	11.	H. S.	
aromatica, R.	H. Kuchoo-gundku-		Mr. J. R. 1810.	H.	C. S.	
picta, R.		Sumatra.	Mr. W. R.	<b>Б</b> Е.		
æthiopica.		Cape of G. H.	Dr. W. Carey.			
FICUS.	L.					
1. Fruit solitary or pair carica.	B. Doomoor.15		Before 1794.	L. 5	35	68
hirsuta, R.	B. Dungura.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	T. '	H.S.	R. S.
caricoides, R.	D. Dungulus	Rohilcund.	General Martyn, 1796.	Š. T.	0	Ö
virgata, R.	`	***************************************	Mr. A. Gott, 1803.	b E.	Ö	ŏ
hirta, R.	B. Bun Doomoor.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	Ť.	H. S.	R. S.
heterophylla.	B. Gooti sheora.16	India.	Indigenous.	b Sc.	0	0
scandens, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	b Sc.	0	00000
radicans, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	b R.	0	O
quercifolia, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1803. Mr. W. R. 1803.	<b>Б</b> D. <b>Б</b> Cr.	8	Ö
repens.	H. Bhooi-doomoor.	Sumatra. Bengal.	Indigenous.	ъ D.	ő	8
Goolereea, R.	H. Kuth Goolureea.		Thuisehous.	S. T.	O	O
Wassa, R.	Mn. Wassa.	Moluccas.	H. C. 1801.	ЪE.	R. S.	R. S.
elastica, R.	B. Kusmeer.17	Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1810.	1. 1.	H. S.	R. S.
indica.	B. Bur, or But.18	South of Asia.		L. T.	H. S.	H. S.
religiosa.	B. Ashwuttha.19	South of Asia.	Indigenous.	L. T.	H. S.	R. S.
1 S. Kuchwee.	Two varieties cultiv	ated	2 T. Shama-kura.	. 3 Beside	es those, tl	iere are
three wild varieties.		t. 110. p. 1.	5 H. A. 5. p. 31	8.		Cshama.
7 H. M. 12. t. 9.	8 Man-kuchoo an	d Man-giri, tw	o varieties. 9 T	'. Balrakis		10 Or
Ghet-kuchoo.	• 11 H. M. 11. t. 21.	12	Tarra root of New Zeals	and.	13 S.	Kunda.
T. Muncha-kunda.	14 H. A. 5. t	. 108.	15 P. Unjeer. A	. Teen.		T. Bu-
rong. H. M. 3. t. 62.						
	17 Abour	ids in Caoutch	ouc. 18 S.	Vuta, Ny	ugrodha,	&c. T.
Murri. H. M. 1. t. 28	17 Abour		ouc. Ray. Cin. Bogaha.	Vuta, Ny	ugrodha,	&c, T.

	00	MONO	ECIA T.	RIANDRIA,			
	cordifolia, R. infectoria.	B. Guya ushwuttha. B. Pakur.1	Bengal. India.	,	L. T. L. T.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
	rapiformis, R. excelsa.2		Moluccas. Moluccas.	H. C. 1800. H. C. 1800.	T. T.	8 8	
	Tsiela, R.3 laccifera, R.	B. Kutul But.	India. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T. L. T.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
	vagans, R. Iucida.	B. Luta-Doomoor.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. Mons. Jannet, 1810.	h Sc. T.	H. S.	
	II. Fruit fascicled, race	med, or panicled.	36.3		e m	0	10
	exasperata, R.4 polycarpa, R. macrophylla, R. lanceolata, R.		Moluccas. Moluccas. Chittagong. Chittagong.	H. C. 1800. H. C. Before 1793. Dr. Buchanan, 1798.	S. T. b. E. T. S. T.	9 R. S. O	12 R. S. O
	glomerata. conglomerata, R. congesta, R. racemifera, R.6	B. Jugya-doomoor.5	Chittagong. Moluccas. Sumatra.	Captain Anderson. Dr. C. Campbell, 1796.	T. S. T. S. T. S. T.	0000	0000000
	cunea, R. oppositifolia, R. dæmona. ARTOCARPUS.	B. Kaka-doomoor.7	Napaul. India. Tanjore.	Dr. Buchanan. Indigenous. Dr. Rottler, 1802.	S. T. S. T. b E.	000	0
	incisa.8 integrifolia. Lacucha, R. Chaplasha, R. echinata, R.	B. Kantal.9 B. Dephul.10 B. Chapulasha. M-n. Tampoene.	India. Bengal. Chittagong. Malay Island	Before 1794. Indigenous. Dr. F. Buchanan, 1798. Is. Mr. W. R. 1803. G. Young, Esq. 1808.	T. T. T. T. T.	12 35 25 H. S.	57 R. S. R. S.
	serrata, R. angustifolia, R. GNETUM.		Malay Island	s.J. Scott, Esq. 1800.	T.		
	Gnemon.11 scandens, R. CASUARINA.	B. Nana-wita.12	Moluccas. Chtttagong.	Lieut. M'Kenzie, 1810. Mr. J. R. 1810.	т. L. Sc. <b>Ђ</b>	34	910
	muricata, R. equisetifolia. nodiflora. distyla. torulosa.	H. Huri.	S. S. Islands. S. S. Islands. New Holland	Dr. F. Buchanan, 1798. Colonel Paterson. Mons. Jannet, 1810. I.Dr. Wallich, 1811.	T. T. T.	R. S.	,
1	rugosa. CHÁRA.		TACM HOHAM	Captain Murray, 1811. Sir A. Hume, 1812.			
	verticillata, R. involucrata, R. furcata, R.	B. Jhanji. B. Jhanjhi.	Bengal. Bengal. Bengal.	Indigenous. Indigenous. Indigenous.	⊙ A. ⊙ A. ⊙ A.	C.&H.S. C.&H.S. C.&H.S.	
7	e wasay a		DIAND	RIA.			
1	LEMNA. orbiculata, R.		Bengal.	Indigenous:	Ο A.	R.&C.S.	
	globosa, R. cruciata, R.		Bengal. Bengal.	Indigenous.	⊙ A. ⊙ A.	R.&C.S. R.&C.S.	
			TRIANI	ORIA.			
:	ТУРНА.	73 77 1 10					
	elephantina, R. angustifolia. ZEA.	B. Hogla.13 B. Kam-Hogla.	India. Bengal.	Indigenous. Indigenous.	71 E. 71 E.	R. S. R. S.	
	Mays.	B. Mokka.14	America.	Before 1794.	0	R.&C.S.	R.&C.\$
	pumila, R. lacryma. barbata, R.	B.&H.Jul gurgur.15 H. Gurgur.16	Mauritius. India.	Indigenous.	71 E. 71 E. 71 E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
	gigantea, Kœn. aquatica, R. heteroclita, R. SCLERIA.	B. Danga-gurgur.	Bengal.	Kerum, 1804. Mr. R. Kyd, 1810.	7. E. 7. A. 6 E.	R. S. R. S. C. S. R. S.	C. S. C. S. H. S! C. S.
	biflora, R. FRAGIA.		Bengal.	Indigenous.	⊙ ∂ E.	R. S.	C. S.
	involucrata, R. mercurialis. HERNANDIA.	B. Bichitee.17	India. India.	Indigenous. Indigenous.	ътw. о Е.	R. S. R.&C.S.	C. S. C. S.
	ovigera. SERPICULA.		Moluccas.	Mr. C. Smith.	T,	810	H. S.
,	verticillata.	T. Poo-natsoo.	India.	Indigenous.	⊙ A.	R. S.	R.S.
	A. 4. t. 63. 5 S	H. M. 3. t. 64. Oodoombura. H. D	oombur. T. 1	Bruma-madi. 6	M. 3. t. 63 H. A. 3. t.		4 H. 7 S.
	Kako-doomborica. I S. & T. Punusa.	H. Koriya-doombar. 10 S. Lukoocha.	T. Boda-mam	adi. 8 Bread-fri 11 H. A. 1. t. 71.	iit tree.	9 Th 12 H. M.	e Jack.
	H. A. 5. t. 7 & 8. Jeel gurgur or Kanch.	13 T. Enuga-i	innum.	14 H. Bhotta. T. M 16 T. Ghella-gaddy.	loka-juna.	Vrishchi	15 Or

	b# 0 14 0	71 0 7 14 ( 74	2 4, 1 42 21 22 20 2 224			U a
ALNUS. dioica, R.	Kokra, H.	Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	34	910
ortica. scabrella, R. dioica. urens. alienata. parviflora. tuberosa, R. suffruticosa, R. pentandra, R. interrupta.	T. Pilla-dumpa. B. Pipeera-sarce. B.&H.Lall-bichitee.	Chittagong. Europe. Europe. Ceylon. Rohilcund, India. Sumatra. India. India. Mysore.	Mr. J. R. 1811. Col. Garstin. 1799. General M'Dowal. Mr. A. Gott, 1803. Indigenous. Mr. W. Ewer, 1808. Indigenous. Indigenous. Dr. Buchanan, 1800.	D. ⊙ E. H. E. H. D. 71 E. 71 D. ⊙ E. ⊙ E.	89 C. S. C. S. R. S. H. S. R. S. C. O. R. S.	H. S. C. S. H. S. C. S. O. C. S.
heterophylla.1 decumana. bicolor, R. pulcherrima, R. crenulata, R. involuerata, R. tenacissima, R. naucliflora, R. globulifera, R. salicifolia, R.	Mn. Ramy.2 H. Luta-Kudum. H. Lal-Luta-Kudum	Amboyna. Rohilcund. Chittagong. India. Moluccas. Sumatra. Chittagong.	Mr. C. Smith. A. Gott, Esq. 1803.	bbbbs.bbbb.	R.&C.S. R. S. R. S. R. S. O 1011 H.&R.S. H.&R.S.	56
MORUS. alba. nigra. atropurpurea, R. rubra. indica. tatarica. paniculata, R.4 mauritiana.	B. & H. Toot.3	Hindoostan. Europe. China. America. India. In Gardens. Moluccas. Mauritius.	Mr. Maclew. H. C. 1795. Before 1794. W. Hamilton, Esq. Indigenous. Accident, 1798. Mons. Cere, 1810.	S. T. T. S. T. S. T. S. T. S. T.	C. S. C. S. 1011 2 2 R. S.	C. S. C. S.
AMARANTHUS. I. Triandrous. albus.	D. Cl. 1	PENTAN America.	W. Hamilton, Esq.	© D	D C	TA C

		* ***	. I LULULLE			
AMARANTHUS. I. Triandrous.						
albus.		America.	W. Hamilton, Esq.	0		
polygonoides.	B. Cheloo-nuteeya.5		Indigenous.	o D.	R. S.	R. S.
polygamus.	B. Champa-nuteeya.		Before 1794.	o D.	R. S.	R. S.
tristis.	T. Quoi-tota-kura.7		Before 1794.	0	H.&R.S	
Blitum.	1. Quot-tota kata.,	Europe.	1807.	OD.	R. S.	. 10. 0.
viridis.		India.	Indigenous.	o D.	R. S	R.S.
lividus.	B. Gobura-nuteeya.8		Before 1794.	OE.	R. S.	R. S.
oleraceus.	B. Shada-nuteeya.9	India.	Before 1794.		R. S.	R. S.
	H. Lal-sag.10	India.	Before 1794.		R. S.	R.S.
gangeticus.	B. Bans-puta-nuteeya		Indigenous.	-	R. S.	R.S.
lanceofolius, R.			Dr. W. Carey.		R. S.	11.00
atropurpureus, R.	B. & H. Lal-nuteeya	China.		⊙ E.		
tricolor.	E4===== 10	India.	Mr. Honeycomb, 1797. 1800.	ΘE.	C R. S.	0
melancholicus.	[teeya.12			ο E.		R.S.
fasciatus, R.		India.	Indigenous.	ΘE.	R. S.	R. S.
tenuifolius.	B. Geel-chumli.	Bengal.	Indigenous.	O E.	R. S.	R. S.
II. Pentandrous:		D	M-1 C M 1 1	- 77	2 (1	
hybridus.	m 7/1	Persia.	Major Gen. Malcolm.	OE.	R.S.	
frumentaceus.13	Tam. Kiery.	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	ΘE.	R.&C.S.	
cruentus.		India.	Mr. Atkinson.	OE.	R. S.	R. St
retroflexus.		N. America.		O _	R. S.	
caudatus.		Persia, &c.	Mr. Lambert.	⊙ E.	C. S.	H. S.
paniculatus.		America.	Dr. Klien.	ΘE.	R. S.	R. S.
hypochondriacus.						
spinosus.	H. Kanta-nuteeya.	India.	Indigenous.	⊙ E.	R.&C.S.	C. S.
AMBROSIA.		4				
trifida.			W. Hamilton, Esq.	3	R. S.	C. S.
elatior.		N. America.	W. Hamilton, Esq.		R. S.	C. S.
XANTHIUM.			,	1		
indicum.	H. Okura.14	India.	Indigenous.	⊙ E	D. S.	H. S.

1 H. M. 2. t. 41. 2 Poolas, &c. Calooee. Marsd. 75. Ch. Pak-ma. 3 S. Tula. 4 H. A. 4. t. 56. 5 S. Tundooleeya. T. Chirra-kura. 6 T. Dayla-kura. H. Chumli-sag. Of this there are two or more varieties in cultivation. 7 H. A. 5. t. 82. f. 2. Tam. Kuppei-kirci. Several varieties are very generally cultivated over India, one of which I consider Willdenows A. campestris, and another his polystachyus, as Kuppei-kirci, the Tamul name, implies that it may be frequently cut. 8 Or Gobura-dengooa. 9 T. Tota-kura. Of this there are several varieties cultivated as pot-herbs; one very large was called A. giganteus, by Kænig. 10 Or Dengooa. B. Rukta Shaka. The varieties of this species cultivated by the natives are endless, and in more general use over Bengal than any other. They, as well as oleraceus, and its varieties, differ most conspicuously from the other two extensive tribes of cultivated esculents amaranths, (viz. polygamous and tristis, and their varieties) in not admitting of being cut with the hope of succeeding crops from the same root, which those two tribes do, but are pulled up by the root, and carried to market in that state. 11 H. Bans-putta. 12 Or Bun-nuteeya. T. Chilaka-tola-kura. 13 A very large luxuriant species, extensively cultivated in Mysore, and Coimbetore, for its seed chiefly, the flour of which forms a chief article in the diet of the natives.

W THE CA CEPTAL A	. :	HEXAN	IDRIA.			
LEUCACEPHALA. graminifolia, R. spathacea, R.2 COCOS.	B. Gooree.1	India. India.	Indigenous. Indigenous.	⊙ E. ⊙ E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
nucifera.	B. Narikel.3	India.	Before 1794.	T.	H.S.	C. S.
BENTINCKIA.	Tam. Kunda-pana.	Malabar.	Dr. A. Berry, 1808.	T.	6	3
ARECA. Catechu. triandra, R. gracilis, R. oleracea. WRIGHTEA.	B. Goowa.4 B. Ran-goowa. B. Ran-goowa-Soop	India. Chittagong. aree.Silhet. W. Indies.	Before 1794. Dr. F. Buchanan, 1800. Mr. R. Smith, 1810. Hon'ble C. Greville, 180	ь Е.	H. S. R.&C.S D. S.	89 . H. S. R. S.
caryotoides, R. SAGUS.	B. Chilputa.	Chittagong.	Pierard, Esq. 1800.	<b>Б</b> Ε.	R. S.	C. S.
spinosus.5 inermis.6	<b>'</b> .		ls.H. C. 1798. s.H. C. 1798.	T. T.		
CER A TO DUTE A TOP		POLYA	NDRIA.			
CERATOPHYLLUM verticillatum, R.	H. Jhanji.	Bengal, &c.	Indigenous.	ΟA.		
SAGITTARIA. cordifolia, R. obtusifolia.7	B. Dal-kuchoo.	India.	Gardiners.	8 A.	R.S.	C. S.
sagittifolia. BEGONIA.		Bengal.	Kherum. Indigenous.	ở A. ở <b>A</b> .	R.&C.S. 34	45
malabarica.8 laciniata, R. POTERIUM.	B. Hoowurjo.	Bengal. Garrow-hills	Dr. F. Buchanan, 1808. Mr. M. R. Smith, 1812.	H. For H.	H.&R.S. R. S.	C. S. C. S.
sanguisorba. ALEURITES.		Europe.	1808.		H.S.	
triloba. QUERCUS.	C. Kokuna.9	Malay Island	ls.1795.	T.	C. S.	78
serrata. semiserrata, R. Robur. Phellos.	B. Gol-shingra. B. Ramkatha.	Garrow hills Europe.	Mr. R. Kyd, 1810. Mr. M. R. Smith, 1812. 1798. W. Hamilton, Esq. 1800.	T. L. T.	910 13	89
paludosus. Ianceæfolia, R. squamata, R. Iappacea, R. turbinata, R. fenestrata, R. castanicarpa, R.	B. Shingra. B. Bura-chukma. B. Ooloo-chukma. B. Bansooa-batana. B. Kala-chukma. B. Lumba-kanta-hu-	Chittagong. Silhet, &c. Chittagong.	Viscount Valentia, 1807. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1811. Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. J. R. 1811.	L. T. L. T. L. T. L. T. L. T. L. T.	12 2 121 45 45 78	10 10 89 910 910 1112
	Frina-batana H. Akrot.10 B. Bolus.11	N. of India.	1795. Mr. M. R. Smith, 1812.	T. T.		78
vesca.12 pumila.	H. Badam-gota. Ch. Fung-lot.	Silhet. Europe. China.	Mr. M. R. Smith, 1812. 1799. Mr. W. Kerr, 1807.	T. L. T. T.	12	9
	Ch. Pac-quo.13	China.	Mr. W. Kerr, 1806-7.	T.		
	T. Teerooga.14	India.	Before 1794.	L. T.	H.S.	
SAGUERUS. Rumphii, R.15		Malay Island	s.Before 1794.	T.	H.&R.S.	D. S.
	N	IONADE	LPHIÀ.			
	B. Goolga.16	Bengal, &c.	Mr. J. R. 1810.	Б	`	
PINUS. sylvestris. Mughus. Pinaster.	.+	Scotland. Europe. Europe.	Colonel Beatson, 1810. 1799, 1799.			2
Pinea.	H. Cheer.17	Europe. Sewalick.	Before 1794.	L. T.		н. s.

1 Eriocaulon Linn. 2 Eriocaulon Linn. 3 S. Naríkela. H. Naryel. T. Narí-ka-dam. A. Narjeel. Of this there are many varieties, chiefly natives of Ceylon, which do not thrive in this latitude. 4 S. Goovaka. H. &. B. Sooparee. T. Poka A. Fooful. 5 Sagus lævis. H. A. 1. p. 76. Willd. 4. 404--5. 6 Sagus genuina. H. A. 1. p. 75. t. 17 & 18. 7 H. M. 11. t. 45. 8 H. M. 9. t. 86. 9 H. A. 2. t. 58. 10 S. Unkotha. A. Jawz, or Shejir-jown, and Akrot. 11 H. Silapoma. 12 Common Chesnut. 13 Gingko biloba, Hort, Kew. 14 H. M. 1. t. 11. H. A. 1. t. 14. 15 H. A. 1. t. 13 Arenga. Labillard. 16 Guana, or Gubna.

		<b>6</b> 17.1	Mr. W V ann 1011			
chinensi.I		China. Amboyna.	Mr. W. Kerr, 1811. H. C. 1798.	T.		
Dammara.2	H. Deva-daroo.3	Almora.	T. Brooke, Esq. 1811.	Ĺ. T.		810
Deodara, R.	11. Deva-darovis	***************************************	,			
THUJA. orientalis.	Ch. Piem-pha.	China.	Before 1794.	S. T.	H. S.	R.S.
occidentalis.	Aybor vitæ.	N. America.	W. Hamilton, Esq. 1809.	L. T.		
CUPRESSUS.	1 -	T. 11 0	D-C 1504	e m	TT C	D @
sempervirens.	H. Sarass.4	India, &c.	Before 1794.	S. T.	H. S.	R. S.
PHYLLANTHUS.			-			
1. Leaves simple.	m Malla manaki	Coromandel.	Indigenous.	OE.	R. S.	C. S.
madraspatensis.	T. Nalla-usereki. T. Oochi-usereki.	Bengal.	Thu igenous	¥ D.	R. S.	C. S.
simplex.	1. Obeni-userozzi	Circars.	Nalla-mandn.	2/ E.	R. S.	C. S.
gracilis, R. obcordatus, R.		Bengal.	Accident.	7L E.	0	S
retusus, R.		India.	Colonel Kyd.	74 E.	0	
Leucopyrus, Kcen.5		- ·	Mr. P. Heshusius.	b E.	Q H a.n.a	O C
virosus.		Circars.	Before 1794.	<b>Б</b> Е.	H.&R.S	. IV. 30
II. Leaves pinnate.	TO C. I. banan muni	6 India	Indigenous	οE.	0	0
Niruri.	B. Sada-hazar-muni.	o mara.	Indigenous.	(i) E.	0	ŏ
Urinaria.	B. Hazar-muni.7 T. Rawa-salaburta-ka	auda, Coromar	del. 1796.	dor 4 D		O
bacciformis.	T. Tella-usereki.	India.	Indigenous.	н. Е.	R. S.	C. S.
pendulus, R. multiflorus.	B. Pankooshee.8	India.		To Sc.	0	0
Vitis-idæa.	B. Humkata-joolee.	India.	Indigenous.	Ъ E.	0	00
tenellus, R.		Mauritius.	Captain Blake, 1802.	24 E.	8	
Kirganelia.		Mauritius.	Captain Tennent, 1803.	b E.		O
patens, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	bE.	0	0
strictus, R.	20 8 1- 10	Moluccas. India.	Mr. Smith. Indigenous.	b E. T.	H.&R.S.	C s
Emblica.	B. Amla.10	Inula.	Before 1794.	T.	H. S.	R.&C.5.
longifolius.	B. Lodh.11	Sumatra.	Mr. W. R. 1804.	b D.	R. S.	20100 0100
reclinatus, R. tetrandrus, R.	B. Arjura.		Mr. M. R. Smith, 1812.	Б	45	910
ACALYPHA.	27 11.5 11.4		•	-2		
indica.	B. Shwet-busunta.12	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.,	C. S.
ciliata.	-	India.	Indigenous.	ΘE.	H. S.	C. S.
chinensis, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1809.	ΘE.	Õ.	O
conferta, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1800.	⊙ E. ⊙ D.	Ö,	Ö
cylindrica, R.		Mauritius.	Accident, 1811.	6 D.	Q.	0
CROTON. variegatum. Three v	ne vie					
1 var.	medium.13	Moluccas.	G. Westcott, Esq. 1807.	b E.	H.&R.S.	R. S.
2 var.	crispum.14	Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	<b>Б</b> Е.	R. S.	
3 var.	latifolium.	Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	b.E.	R.S.	
bicolor, R.		Sumatra.	Mr. W. R. 1803.	L. D. L. T.	34	
Tiglium.	H.&B.Jumalgota.15	India.	Before 1794.		H. S.	R.&C.S.
oblongifolium, R.	H. Bura-gachh.	Bengal.	Indigenous.	S. T.	H.S.	R. S.
polyandrum, R.	H. Hakooce.16 H.&B. Khoodi-Okra	India.	Before 1794. Indigenous.	ь E.	R.&C.S. C. S.	H. S.
plicatum.	n.ab. knoout-okia	Chittagong.	H. Harris, Esq.	Sc.	34	89
JATROPHA.		0	220110) 20040	,,		0 0
Curcas.	B.&H. Bagh-bherend	la.17India	Indigenous.	S. T.	0:	0
Manihot.		America.	Before 1794.	L. b		
multifida.		S. America.	W. Hamilton, Esq. 1804.	L. b	0	0
glandrlifera, R.		India.	Mr. Farquaharson, 1796.	b E.	O.	0
RICINUS.	B. Bherenda.18	India.	Before 1794.	S. T.	D. S.	H. S.
communis.	B. Buerenda.15	Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	T.	R.&C.S.	Al. Da
Mappa. dicoccus, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	S. T.	4, 6	R. S.
SAPIUM.		•	,		-, -	•
indicum.	B.&H. Hoorooa.19	Bengal.	Dr. F. Buchanan.	T.	0	0
sebiferum 20		China.	Before 1794.	Т	О н. s.	C. s.
baccatum, R.	H. Bela.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	34	89
BRADLEIA.		D 1	De E Deblesses	e m	TI 0.D 0	C C
multilocularis, R.21	P III		Dr. F. Buchanan.	S. T. S. T.	H.&R.S. C. S.	
nitida, R.	B. Ungootee.	India.	Mr. C. Smith, 1796.	T.	0. 5.	H. S.
pinnata, R.22 lanceolaria, R.	B. Ungootee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	34	R. S.
BRIEDELIA.				de		***
spinosa, R.	T. Kora-maun.	India.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	R. S.	C. S.
1 Ch. Tsam-she		. 2. t. 57	3 S. Deva-daroo.		4 C. Yeu	ın nha
A. Sirce. 5 I	Fluggea Willd.	6 T. Nella-	Thereki 7 T V	erra- <i>U</i> sere	ki	8 Or
Bun-joolee. T. Nella			ra-pooroogoodoo.		. Amuluk	
Umrita. H. Amlaki.	T. Usereki. A. Am		11 T. Rasa-Usereki. H.			12 And
Moocta-juree.	13 H. A. 4. t. 25.	14 H. A	A. 4. t. 26. f. 2.	15 S. Jipal:	a	16 T.
Kunda-amadoo.	17 T. Næpalam		18 S. Erunda. H. Arundi			
rieties in cultivation o			19 H. M. 4, t. 51.		20 Croton	, Linn,
Stillingia. Willd.	21 Agyneja, V	Villd.	22 Phyllanthus obscurus	, willa.		

crenulata, R.		Chittagong.	S. Harris, Esq. 1798.	T.	5	10
scandens, R. lanceofolia, R.	T. Doonki-boora.	India. Bengal.	Indigenous. 1808.	L. Sc. b T.	O R. S.	Ö. s.
CLUYTIA. collina, R.	T. Kodisha.1		Dr. A. Berry.	T.	H. S.	R.S.
patula, R. oblongifolia, R.	B. Dookesswa.	India. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	H. S. H. S.	R. S. 89
HURA. crepitans. ANDRACHNE.	•	Mexico.	W. Hamilton, Esq. 1800.	L. T.	R. S.	C.S.
trifoliata, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan.	T.	H. S.	R. S.
	P	OLYADE	LPHIA.	,		
TRICHOSANTHES.						
anguina.	B. Chichinga.	India.	Before 1794.	⊙ Sc.	R. S.	C. S.
diœca, R.	B. Putol.2	Bengal.	Indigenous.	H. Sc.	R. S.	R. S.
cucumerina.	T. Adavi-putla.3	India.	Indigenous.	⊙ Sc.	R. S.	C. S.
lebata, R.	H. Bun-chichinga.	India.	Indigenous.	⊙ Sc. H. Sc.	R.&C.S.	C. S.
cordata, R.	H. Bhooee-koomra.	Bengal.	Mr. W. Jackson, 1802.	H. Sc.	R. S.	0.0
palmata, R. heteroclita, R.	B.&H. Makhal.4 H. Goolal.	India. Silhet.	Indigenous. R. K. Dick, Esq. 1805.	b Sc.		C. S.
MOMORDICA.	ii. Goolal.	pinict.	10. R. Dick, Esq. 1000.	5 Sc.	H. S.	R. S.
carantia.	B. & T. Kurilla.5	India.	Before 1794.	⊙ Sc.	R.&C.S.	C.S.
muricata.	B. Oochhya.6	India.	Before 1794.	⊙ Sc.	R.&C.S.	
monadelpha, R.	B. Tela-koocha.7		Indigenous.	71 Sc. H. Sc.		
diœca, R.	T. Agokara.8	Circars.	Mr. Heshusius.	H. Sc.	R. S.	C. S.
mixta, R.	H. Kakrol.9	Bengal.	Indigenous.	H. Sc.	R. S.	C. S.
umbellata, R.	B. Kosderi.10	Bengal.	Indigenous.	H. Sc.	R.&C.S.	C. S.
etubiflora, R. LUFFA.		Dacca.	Colonel P. Murray, 1801	.o.cr.	R. S.	R. S.
pentandra, R.	B. Dhoondaol.11	India.	Indigenous.	⊙ Sc.	R.&C.S.	CS
acutangula, R.	B. Jinga.12	India.	Indigenous.	⊙ Sc.	R.&C.S.	
clavata, R.		Hindoostan.	Indigenous. Colonel A. Kyd, 1802.	o E.	R.&C.S.	
amara, R.	H. Kerula.13	Coromandel.	3.00%	⊙ Sc.	R. S.	C. S.
graveolens, R. CUCURBITA.		Bengal,	Mr. W. R. 1801.	Sc.	R. S.	C. S.
lagenaria.	B. Laoo.14	India.	Before 1794.	⊙ Sc.	R.&C.S.	
Pepo.	H. & B. Koomra.15		Indigenous.	O Sc.	R.&C.S.	
Melopepo.	H.&B.Suphuree-koon	nra.India.	Indigenous.	⊙ Sc.	R.&C.S.	U.S.
citrullus.  A bitter or wild var.	H. & B. Turbooz.16	India.		O D.	D. S. R.&C.S.	п. з.
CUCUMIS.	B. 18th-Lauo.17	muna.	Indigenous.	⊙ Sc,	11.00.0.	U. D.
Colocynthis.	B. Makhal.18	India.	Dr. A. Berry, 1508.	O.D.	R. S.	C. S.
Melo.	B.&H. Khurbooja.19		Before 1794.	o D.	H. S.	H. S.
sativus.	B. Susha.20	India.	Before 1794.	OD.	0	O
Momordica, R.	B. & H. Footi.21	India.	Before 1794.	⊙ D.	D. S.	H.S.
utilitissimus, R.	B. Kankoor.22	India.	Before 1794.	⊙. D.	H.&R.S.	
trigonus.	T. Pam-budinga.	India.	Indigenous.	•0	R.&C.S.	
turbinatus, R. madraspatanus.	T. Nella-budinga. H. Bun-gumuk.23	India. India.	Nalla-mandu. Indigenous.	<b>©</b>	R.&C.S. R.&C.S.	
integrifolius, R.	II. Dun-gumak.25	Bengal.	Indigenous.	.⊙.Sc.	R. S.	R. S.
BRYÖNIA.		Dengan		O bc.		20, 00
scabrella.	H. Agumukee.24	India.	Indigenous.	H. Sc.	0	0
Garcini.	T. Gheedi-moraloo.	Coromandel.	1802.	H. Sc.		
tenella, R.		China.		H. Sc.	C. S.	H. S.
filiformis, R.				H. Sc.	C. S.	
SECHIUM.		Napaul.	Dr. Buchanan, 1802.			
1 Tam. Wodacho		utolika. H. H	Pulwul. 3 H. M. S. t.	15. 4	T. Kaki-	
5 Also Oochi, and Poo	II-Kakar. 0.5.	Soosuvi. H. B	9 Or Gol-kakara. S.	Vimbika.	1. May-	10 H.
8 The Q and Pooagal Turulli, amoot-mool.	T. Teea-dunda.	11 T N	Vuni-Beera. H. Purula.	N. Pulo.		12 H.
Turi. 137	Γ. Shetti-beera.	14 Or K	udoo. S. Ulavoo.	15 9	. Kurkar	
Boorda-goomoodoo.	16 Or Turr	nooi. Water-	melon. 17 S. Kute	o-toombee		18 S.
Indra-varoonee, H. 1	Indraini. T. Sheti-pu	tsa.	ay P. Cherboz.		20 5. 50	
H. Keera,	21 T. Pedda-dos-kay	•	22 H. Kakni. T. Dos-kaj	[4	23 T	. Kodi-
budinga,	24 T. Putri-budinga.					

# CLASSIS XXII.

#### DIOECIA MONANDRIA.

Moluccas.

India.

B. Kea.1

Lieut. M'Kenzie, 1810. Indigenous.

R. S.

C. S.

PANDANUS. inermis, R. odoratissimus.

odoratissimus.	B. Kea.l	India.	inaigenous.	£.	26. 12.	V. 60
Millore.2 fcetidus, R. furcatus, R.4 marginatus, R. amaryllifolius, R. inermis, R.	B. Kea-kanta.3	Bengal. Chittagong. Mauritius. Amboyna.	Mr. J. R. 1811. Colonel Hardwicke, 1811 H. C. 1798. H. C. 1810.	Б D. Б Сг. Б Сг.	C. S.	R. S.
Three more species. 5						
NAJAS. dichotoma, R.		Bengal.	Indigenous.			
BROSIMUM. Alicastrum.6		Jamaica.	W. Hamilton, Esq. 1804.	T.		
CYCAS. circinalis.7 revoluta. sphærica, R. ZAMIA.8		Moluccas. India. Moluccas.	Dr. C. Campbell, 1798. Before 1794. H. C. 1800. I. Dr. C. Campbell, 1801.	S. T. S. T. S. T. b	H.S.&C. H. S. R.	C. S.
		DIANI	ORIA.			
VALISNERIA.						
spiraloides, R. octandra. alternifolia. verticillata.H	B. Sheyala.9 B. Rusna-jaji.10	India. India. India. India.	Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous.	<ul><li>⊙ A.</li><li>⊙ A.</li><li>⊙ A.</li></ul>		
SALIX. tetrasperma, R. babylonica.	B. Baishi.12	India. W. of India	Indigenous. Before 1794.	T. T.	H.&R.S H. S.	•
•						
		TRIANI	ORIA.			
Q OSYRIS.						
peltata, R.	T. Bodie.	Circars.	Nalla-mandu, 1803.	T.	H.S.	R. S.
EXEOECARIA, Agallocha.	H. Gewa.13	India,	1800.		H. S.	R. S.
STILAGO. Bunias.14 diandra. lanceolaria, R.	B. Tenguree.	India. India. Chittagong. Silhet.	Rajah of Napaul, Indigenous. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1812.	T. S. T. B B E.	34 94 67 b6	8 910
		TETRAN	IDRIA.			
TROPHIS.	70 01 1F	T 11	or 11	m		
aspera. spinosa, R.	B. Sheora.15 T. Sukalli.	India. India.	Indigenous. Mr. J. R. 1810.	T. T.	C.S.	H. S.
BATIS. spinosa, R. fruticosa, R.	T. Koriti.16	Coromandel.	H. C. 1802. Mr. J. R. 1810.	Sc. h b E.	105	
NAGEIA.	PR 23 2 2 2			300 M	0	
Putranjiva, R.	T. Roodra-joowee.1	7 India.	General H. Macdowal, 18	S02.T.	3	2
MONETIA. barleroides. MYRICA.	B.Trikanta-jutee.18	India.	Indigenous.	Ђ D.	0	0
integrifolia, R.	B. Suphee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	121	5
3. 161. seems only a var	yna, and one from the Tree. 7 H 9 S. Sivala. H. S ni-joma, ka. 16 H.	e mountains, N	3 H. Keur-kanta. F. E. of Bengal, have not young and 23 the d. a. 10 H. Janji. 14 H. M. 4. t. 56	8 S <sub>I</sub> 5.	4 H. M led in the Luncerta 11 See Se 15 S. Sa	. 2. t. 8. e B. G. in, pro- rpicula.

## PENTANDRIA.

		PENTAN	DKIA.			
PISTACIA. officinarum.		Levant.	Н. С. 1806.			
ZANTHOXYLUM.	H. Doomur.		Colonel Hardwicke, 1800	יתי	H. S.	R. S.
ANTIDESMA.						•
pubescens. paniculata.	T. Polaree. H.&B. Khoodi-jam.	India. Bengal.	1803. Indigenous.	S. T. S. T.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
SPINACEA. tetrandra, R. oleracea.2	B. Pinnees.1	India.		⊙ E. ⊙	C. S. C. S.	H. S. H. S.
CANNABIS.	B. Ganja.3	India.	Before 17-94.	⊙ E	0. 5.	0
FERRIOLA.						
buxifolia. SMILAX.	T. Pishanna.4		Dr. A. Berry, 1802.	S. T.	H. S.	C. S.
glabra, R. herbacea.	H. Hurina.5	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. W. Hamilton, Esq.	TT 0 .0	TT 0 70 G	
macrophylla, R., pseudo-china. bona-nox.	H. Muheesa.	India. Silhet, &c.	Mr. M. R. Smith, 1810. W. Hamilton, Esq.	H. & Sc.	H.&R.S.	910
maculata, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	b Sc. #	C. S.	H. S.
prolifera, R. ovalifolia, R.	B.&H. Koomurka.6	India. India.	Indigenous. Indigenous.	ь Sc. b Sc.	23 H. S.	R. S. C. S.
laurifelia.	H. Koomaree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.		
lanceofolia, R. retusa, R.	H. Goottia-shook-chi	Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1811. Indigenous.	БSc.		
MENISPERMUM. cordifolium.	B. & H. Gorkha or C	icol.7India.	Indigenous.	b Tw.	H.&R.S.	CS
Columba, R.	Columba root, M. M.	Africa.	Dr. A. Berry, 1807.	H. Tw.	H. S.	
tomentosa, R. megaspermum, R.	B.Pudmu-gooluncha.	Bengal. Silhet.	Indigenous. Mr. M. R. Smith, 1811.	b Tw.	C. S	H. S. H. S.
verrucosum, R.	Mn. Putra wali.	Sumatra.	Captain Wright.	7 Sc.	23	22. 13.
Cocculus. hexagynum, R.		Malabar. China.	B. Heyne, 1806. Mr. W. Kerr, 1806.	b Tw.	0	
hirsutum.	H. Di-er or Hier.8	India.	Indigenous.	b Tw.	R. S.	C. S.
polycarpon, R. triandrum, R.		India. Malay Islands	Indigenous. s.Mr. C. Smith, 1797.	b Tw. b Tw.	R. S. R. S.	C. S.
carolinum.	7	Carolina.	W. Hamilton, Esq.			
canadensis. laurifolium, R.	Pudma-gooluncha.	Napaul, &c.	W. Hamilton, Esq. Dr. F. Buchanan, 1802.	Tw.		
villosum, R. DIOSCOREA.10	,	Chittagong,	Mr. J. R. 1810.	b Tw.	R. S.	
globosa, R.	B.&H. Choopri-aloo.		Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
alata. rubella, R.	H.&B. Kam-aloo.11 B.&H.Guranya-aloo.		Before 1794. Before 1794.	H. Tw. H. Tw.	R. S. R. S.	
purpurea, R.	B. & H. Lal-guranya	-aloo. Bengal.	Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
aculeata. fasciculata, R.	H. & B. Mou-aloo. B. & H. Soosni-aloo.	Bengal.	Before 1804. Before 1794.	H. Tw. H. Tw.	R. S. R. S.	
atropurpurea, R.12	and the state of t	Malacca, &c	c.Dr. W. Carey, 1808.	H. Tw.		to a
palchella, R. anguina, R.	H.&B.Kookoor-aloo.	Chittagong. Bengal.	Mr. J. R. 1810.	H. Tw. H. Tw.	R. S. R. S.	
crispata, R.		201.8611	Dr. W. Carey.	H. Tw.	R. S.	
Nummularia. glabra, R.	B. & H. Shora-aloo.	Silhet.	Indigenous. Mr. M. R. Smith, 1812.	71 Tw. K Tw.	R. S.	
heterophylla, R.		Amboyna.	Accidental, 1798.	H. Tw.	R. S.	
dæmona, R. pentaphylla.	B. & H. Kanta-aloo.	India.	Mr. C. Smith, 1798. Indigenous.	H. Tw.	R. S. R. S.	
CALAMUS.	1	Sumatra.	Dr. C. Campbell.	ЪΕ.		
zalaca.13 humile, R.	J <sup>h</sup> y	Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	b E.		
erectus, R.	H. Sun-gootta. H. & B. Beta.14	Silhet. Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1811. Indigenous.	ь Е. <b>Б</b> Sc.	R. S.	C. S.
Rotang. rudentum.15	Д. & Б. Беш.14	Amboyna.	H. C. 1798.	L. Sc. b	H. S.	0. 5.
verus.16 Draco.17		Moluceas. Sumatra.	H. C. 1798. Dr. C. Campbell.	L. Sc. b b Sc.	34	
fasciculatus, R.	H.&B. Bura-beta.18		Indigenous.		R. S.	C. S.
1 P. Ispanaj.			Europe at various times.		S. Bhanga	
ka, &c. H. Bhang. garoo-tiga.	7 S. Goruksha. T. T	umbilli marun 'ippa-tiga,	n. 5 Shook-chi 8 T. Doosera-tig			Konda- liga-mu-
shadi. 10'	The first eight or nine	species are mo	ore or less cultivated in va	arious parts	of India,	and the
are held; the first being	ig very generally reck	oned the best	are arranged according to.  Its roots are of a ro	o tne estima oundish-lob	ate form.	the sub-
stance uncommonly w	hite and delicate. 13 H. A. 5. t. 57.	11	H. M. 7. t. 38.	12 Rou	ndish deep	
A. 5. t. 53.	16 H. A. 5. t. 54. f. 2		14 Or Sanchi bet <i>a.</i> S. V. 17 H. A. 5. t. 58. f. 1.		Umba-ve	

						•
gracilis, R. monoicus, R. latifolius, R. polygamus, R. tenius, R. extensus, R. quinquenervius, R.	B. Mapoori-bet.  B. Karak-bet.1 B. Koodoom-bet. B. Bandhari-bet. H. Deu-gullar. H. Hurmur-gullar.	Chittagong India. Chittagong Silhet.	Accident.		56 R. S.	C. S. C. S.
PHŒNIX. dactylifera.		Arabia, &c	. Mr. Pleydell,	ъ	C. S.	H. S.
sylvestris, R. paludosa, R. farinifera, R. acaulis, R.	H. & B. Khajoor.? H. & B. Hintal.3 T. Chitta-eita.	Delta of the	Indigenous. Ganges. 1796. I. Nalla-mandu, 1803. Before 1794.	T. S. T. b	H. S.	R. S.
BORASSUS.	H. & B. Tal.4	India.	Indigenous.		35	79
	ı	ENNEA	NIDDIA			
MERCURIALIS.		TATA TA TAUT.	NUMA.			
annua.		Europe.	Accident.	ΟE.	D. S.	
ambigua.		Europe.	Accident.			
TETRANTHERA.	H. Kintoni-jam.	Silhet, &c.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	78	4
apetala, R.	S. Guja-pippuli.5	India.	Indigenous.	T.	H. S.	Ř. S.
monopetala, R.	B. Kookoor-chitta.		Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
quadriflora, R. fruticosa, R.	B. Sowaree. B. Oaloa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T. b E.	23 67	R. S. C. S.
lanceofolia, R.	B. Bun-mool.	Di.itet.	311. 11. 1t. Diffell, 1012.	Ь Е.	24	R. S.
macrophylla, R.	B. Soorea.7	Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1810	. T.	H. S.	R. S.
laurifolia. glabra, R.		Bengai.	Indigenous. l. Dr. A. Berry,	S. T. S. T.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
CARICA.		Coromanue	i. Di. A. Belly.	D. 16	21.00	10. 0.
Papaya.	H. & B. Papeya.	W. Indies.	Before 1794.	T.	O	0
		DOLATIA	TDDLL			
ST . COTTOME.		POLYAN	DRIA.			
FLACOURTIA. inermis, R.	M. Tomi-tomi.	Moluccas.	Dr. A. Berry.	T.	R.&C.	. H.&R.S.
Ramonichi, R.	M. Tomistomi.		Capt. Tennent.	b.E.	AV. 05 O. L	. 11.011.5.
cataphracta, R.	B. & H. Paniyala.	India.	2	T.		
sepiaria.	T. Kanrew.8 B. Bincha.9	Coromandel.		ь Е. S. т.		
sapida. cordifolia, R.	D. Dineng.	Silliet.	Indigenous. Mr. M. R. Smith, 1810.	ъ		
rotund folia, R.		tele e	Nalla-mandu, 1804.	Ъ		
Campbelliana, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1800.	S. T.		
ROTTLERA.	S. & B. Poonnag.10	India.	1797.	T.		
ferruginea, R.		Pullo-Pinang		S. T.	H. S.	H. S.
dicocca, R.	B. Akkoos.11	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
alba, R. tetracocca, R.	B Marlea.	P. Pinang. Silhet.	Mr. W. R. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. T.	910 H. S.	78
peltata, R.	B. Seergooloolli.	Diffice.	Mr. R. Kyd, 1810.	T.	H. S.	8
GELONIUM.	Tr. D	T 11		D 775	TT C	***
fasciculatum, R. bifarium, R.	H. Bun-naringa.12	India. Uncertain.	Indigenous. Before 1794.	S. T. T.	H. S. H. S.	R. S. R. S.
lanceolatum, R.		Bengal.	Before 1804.	S.T.	35	C. S.
TREWIA.	H. & B. Pitoli.13		Indianana	L. T.	H. S.	
nudiflora.	н. & Б. Рион.13	Bengal.	Indigenous.	Edo de o	AZ. G.	R. S.
	3	MONADE	LPHIA			
JUNIPERUS.	1		ANDE HELLES			
elata, R.			Н. С. 1798.	L. T.		
aquatica, R.			Mr. W. Kerr, 1812.			
chinensis.		China. China.	Mr. W. Kerr, 1812. Mr. W. Kerr, 1812.			
cæsia, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.			
patens, R.			Mr. W. Kerr, 1812.			
TAXUS. chinensis, R.	Ch. Lo-hon-tsong.	China.	Mr. W. Kerr, 1811.	БE.	C. S.	
elongata.		Cape of G. H.		.) ~	J	
MYRISTICA.				m	D'C	TT C.D.O
Moschata. 14 peltata, R.	B. Jaya-phula.		H. C. 1797. H. C. 1798.	T. T.	R. S.	H.&R.S.
spicata, R.			H. C. 1798.	T.		
1 H. M. 12. t. 6	35 OF 171			Hintala.	A	S. Tala.
T. Putoo Toadi J. P. 7 On its leaves the Mus	eati-Toadi♀.	5 T	Pedda-eita. 3 S. 1 F. Narra-alhoghi. 8 H. M. 5. t. 29.	67	Г. Narra-n Swadoo-k	namadi.

T. Putoo Toadi 3. Peati-Toadi 2. S. Khurjjooree.
T. Putoo Toadi 3. Peati-Toadi 2. T. Pedda-eita. 3. S. Hintala. 4. S. Tala. 4. S. Tala. 4. S. Tala. 8. F. Jouz-Levilla. 5. T. Narra-alhoghi. 8. H. M. 5. t. 29. 9. S. Swadoo-kuntuka. 9. S. Hintala. 4. S. Tala. 4. S

CISSAMPELOS. hexandra, R. convulacca. glabra, R. Caapeba. hernandifolia.	H. Nimookka.1 T. Pata.2 H. Peer-grooj.	Bengal. India. Silhet. Moluccas. Chittagong.	Indigenous. Dr. Buchanan. Mr. M. R. Smith, 1810. Accident. Mr. J. R. 1810.	5Т. 5Т. 5Т. 5Т.	5 H. S.	1011
ADELIA. nereifolia, R.	H. Heabooka.3	India.	Mr. J. R. 1811.	<b>Б</b> Е.	H. S.	
1 C Patha ur	nhueta	3 H M 11 + 69.	9 Tam Katt.	allera	T Tanilet	

# CLASSIS XXIII.

## CRYPTOGAMIA MISCELLANEÆ.

EQUISETUM.						
debilis, R.		Bengal.	Indigenous.	7/ E.	R.S.	
MARSILEA. quadrifolia.	B. Sooshuni-shak.1	India.	Indigenous.	71 Cr.	C. S.	C. S.
SALVINEA.	7D D 0	Danual	Indianava	O 4	n e	
imbricata. cuculata.	B. Pana.2 B. Indoorkanee-pa	Bengal.	Indigenous,	⊙ A. ⊙ A.	R. S. R. S.	
verticillata.	B. Oolkipana.	11111-5		ΘA.	R. S.	
LYCOPODIUM.	3), oong panar			0 11.	20.0.	
imbricatum, R.	B. Hata-jori.	Bengal.	H. Colebrooke, Esq.	71. Cr.	R. S.	
phlegmaria.	B. Sheetahar.4	Bengal, &c.	1797.	74 P.	R. S.	
cernuum. plumosum.		India. India.	,	71 E.	R. S. R. S.	
aristatum, R.5		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	71. P. 71. P.	10, 5,	
ISOETES.				Dia -		
capsularis, R.		Bengal.	Indigenous.	Α.	C. S.	C. S
		FILIC	FC			
OPHIOGLOSSUM.		1.11101	шю.			
cordifolium, R.	B. Danga-ghechoo.	Bengal, &c.	Indigenous.		R. S.	
filiforme, R.7		Bengal.	Dr. F. Buchanan.	21 Sc.	R. S.	
scandens.8	T D1	India.	Indigenous.	74 Sc.	R. S.	
OSMUNDA.	B. Bhootraj.9	India.	Indigenous.	74 Sc.	R. S.	
zeylanica.	B. Ekbeera.	Amboyna.	Mr. C. Smith.		R. S.	
ACROSTICUM.	234 232000144	azurooy mur			20.01	
emarginatum.		Bengal.	1796.	74 Sc.		
POLYPODIUM.	B. Chitooa-bora.	Bengal.	Indigenous.	3/ D	R. S.	
glabrum, R. Phyllitides.	D. Chitova-bora.	Chittagong.	Dr. Buchanan.	71 P. 71 71 P. 71 P. 71	IV. D.	
pertusum, R.		Delta of the C		垣	R. S.	-
quercifolium.	B. Guroor.	India.	Indigenous.	7/. P.	R.S.	
excavatum, R.10		Moluccas. India.	Mr. Smith.	2 <u>L</u>	D C	
flagelliferum, R. unitum.	B. Pan-kakrol.	India.	Indigenous. Indigenous.	14-	R. S.	
sophoroides.	13. I till-Kuki 01	Moluccas.	1798.		R.S.	
proliferum, R.	B. Dapoo.11	Bengal.	Indigenous.	21.		
semisagittatum, R.			anges.Gardiners.			
mucronatum, R. lucidum.		Silhet. Napaul.	Mr. M. R. Smith, 1811. Dr. F. Buchanan.			
tenerum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.			
ASPLENIUM.			, -			
heterophyllum,			3.5 G G 1.1 3500	-4 D		
nidus. bipinnatum, R. *			Mr. C. Smith, 1798. H. S. 1798.	. Ж.Р.		
HEMIONITIS.			11. 5. 1/50.	יט		
cordifolia, R.	B. Chakoolya.	Bengal.	Indigenous.	24	R. S.	
PTERIS.			35 35 53 53 3033		4 .	
graminifolia. angustifolia.		Silhet. Delta of the G	Mr. M. R. Smith, 1811.	P. 21. P.	R. S.	
vittata.		Delta of the G		74	R. S.	
amplexicaule, R.			Indigenous.	2/	R. S.	1
scandens, R.12		India.	Indigenous.	h 30.	R. S.	
lunulata.	H. Kalka-jhamp.13		Indigenous.	0 E.	n e	
succulenta, R. piloselloides.			Indigenous. Mr. J. R. 1810.	2½ P.	R. S.	
dimidiata, R.			Mr. M. R. Smith, 1811.	7	R.S.	
esculenta.14			Mrs. Blaxland, 1811.	4		
DAVALLIA. multiflora, R.		Panent :	1700	01		
pilosa, R.			1799. Indigenous.	21 21		
angustifolia.		P.of W.Island.		4		
1 S. Sanni-shan	nuka. T. Chick-linta		2 S. Vari-purnee.		Q S ALL	100-Dur
nee. 4 H.	M. 12. t. 14.	5 Dill musc	, t. 66. f. 7.	6 Also Ehte	3S. Ækh eera.	7 H.
M. 12. t. 34.	8 H. M. 12. t. 33.		9 H. M. 12. t. 32.	10 F	I. A. 6. t.	35. f. 1.
11 H. Kullke-jamp. South Wales.	12 H. M. 19	z. t. 35.	13 H. M. 12. t. 40.	3	14 Sent fro	m New

1

mee. 4 H M. 12. t. 34. 11 H. Kullke-jamp. South Wales.

ADIANTUM.
caudatum.
LINDSÆA.
odorata, R.

India.

H. T. Colebrooke. Esq.

H. Pullce.

Garrow-hills. Mr. M. R. Smith, 1812. 2.

R. S. R.S.

## CATALOGUE.

ΘF

# PLANTS,

DESCRIBED BY Dr. ROXBURGH,

IN HIS MSS. FLORA INDICA,

BUT NOT YET INTRODUCED INTO THE.

Botanical Garden.

SERAMPORE.

1813.



# CLASSIS I.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

roseum.	T. Bhooma kachkay.	Circars.		
GLOBBA. Hura.1		Malacca.	_	
pendula. SALICORNIA.		P. of W. Island	1.	R. S.
brachiata. indica.	T. Kiloo. B. Jidoo palung.2	Coromandel. Coromandel.	71 E. 71 D.	C
I Hura Siame	nsium. Kon in Rez. obs. 3	. 49. 2 T.	Kivia pippali.	

# CLASSIS II.

## DIANDRIA MONOGYNIA.

T				
JASMINUM. tubiflorum. OLEA.		Malay Archipelago.	S. Sc.	
paniculata.		Circar Mounts.	S. T.	H. S.
CHIONANTHUS. zeylanica. ERANTHEMUM.		Ceylon.		
montanum.1 JUSTICIA.		Circars,	<b>Ђ</b> D.	C. S.
1 Div. bivalves. latebrosa. 3 Div.		Moluccas.	<b>ъ</b> Н.	R.&C.S.
orixcensis. quinquangularis, K.	H. Koostoola.	Coromandel. Coromandel. Oojjein.	н. И Е. Б	H. S.
alata, R. involucrata, R. rotundifolia, R. racemosa, R.		Moluccas. Moluccas. India.	⊙ ⊙ E. ⊙ E.	R.&C.S. R. S.
cuneifolia, R. lobelioides, R.		Coromandel. Coromandel.	⊙ E. ⊙	R. S.
SALVIA. lanata, R.2		Sirinagur.	н.	

## DIANDRIA TRIGYNIA.

PIPER

Cubeba.	P. of W. Isld.	Ъ Cr.	
lanatum, R.	Malay Archipelago.	Б Cr. Б Cr.	
methysticum.3	Malay Archipelago.	•	
arborescens, R.4	Moluccas.	Cr.	
lanceolatum, R.	Moluccas.	b Cr.	
Malmaris.5	Moluccas.	Ъ Cr. Cr.	
rostratum, R.	Moluccas.	Cr.	
diffusum.6		-	
angustifolium, R.	Moluccas.	Cr.	
1 Justicia montana. Cor. Pl.	2 S. Integrifolia, A. Res.	3 Sirium decumanum.	H

4 H. A. 5. t. 28. f. 1. 5 H. A. 5. t. 16. f. 2. 6 H. A. 5. A. 5. t. 27.

# CLASSIS III.

R.S.

#### TRIANDRIA MONOGYNIA.

COMMELINA. moluccana, R.		Moluccas.	⊙ Cr,
FUIRENA. ciliaris, R.	T. Selago boro gaddi.	Coromandel.	
KYLLINGIA. cyperoides, R. TRINGA.			
triceps, R. levigata, R.	`	Coromandel.	E. E.
triandra, R. SCHŒNUS.		Amboyna.	Ĕ,
articulatus, R. CYPERUS.	T. Kimda-tunga.	Circars.	E.
setaceus, mucronatus, lateralis, nudus, R.		Coromandel. India. Coromandel. India.	•
diffusus, R. squarrosus.		Coromandel.	
aristatus. pectinatus, R.		Coromandel.	
niveus, R. jemenicus. polystachion. castaneus.	T. Poori-gaddi.	Coromandel.	
pumilus. strictus, R. flavidus.		Coromandel.	
umbellatus.	T. Pedda shoka.	India.	
SCIRPUS. 1. Leafless.		F . 11-	
spiralis. acutangulus, R. spiraloides, R.		India.	
subarticulatus, R. dubius, R. capitatus.	T. Alikay.	Coromandel,	
junceoides, R. triangulatus, R. globosus. pectinatus, R.	T. Billapa,	Chittagong. Coromandel.	
2. Leafy. atropurpureus. minimus, R.	1		
scaber, R. monander. antarcticus.		Coromandel,	
argenteus, K. tenellus, R. tridentatus, R. strictus, R.	T. Goraki shaka tunga.	Coromandel.	
brevifolius. palescens, R.	T Deals to a		
maximus, R.	T. Booda tunga.		

#### TRIANDRIA DIGINIA.

PEROTIS.
latifolia.
CENCHRUS.
biflorus, R.
SACCHARUM.
exaltatum, R.

Coromandel.

Coromandel.

T. Kunda kanumoo.

U

Thomæa.

biflora, R.

Penins, of India.

```
ANDROPOGON.
      1. Spikes terminal.
   tridenlatum, R.
                                                     Coromandel.
                                                     Coromandel.
   Ischoemum.
     2. Long peduncled axillary spikes.
  monandrum, R.
   strictum, R.
   polystachyum, R.
                                                     Coromandel.
     3. Panicles terminal, naked.
   verticillatum, R.
   saccharoides.
                                                     Circar mount.
   fascicularis, R. montanum, R.
                           T. Kunda jerri.
T. Aurooch hunguli.
   4. Punicles folaceous, pumilum, R.
                                                     Coromandel.
 parviflorum, R.
LAPPAGO.
                                                     Circar mount.
 biflora, R. PANICUM.
                                                     Coromandel.
     1. Spikes simple.
   indicum.
                                                     Coromandel.
   dimidiatum.
                                                     Coromandel.
     2. Spikes paired.
   conjugatum, R.
                                                     Coromandel.
   squarrosum.
     3. Spikes alternate, secund.
   grossarium.
   umbrosum.
     4. Panicled.
   trigonum.
   patens.
   brevifolium.
                                                    Circar mount.
   montanum, R.
 AGROSTIS
                           T. Yelloo tungeo gaddi. Coromandel.
   coromandeliana.
   Matrella.
                                                    Coromandel.
   maxima.
HOLCUS.
                                                    Coromandel.
  nervosus, R.
   ciliatus, R.
                                                    Coromandel.
ISCHŒMUM.
   tenellum, R.
                                                    Pr. of W. I.
  repens, R.
MELICA.
  digitata, R.
CHLORIS.
                                                    Penins, of India.
  tenella, K
  montana, R.
  polystachya, R.
                                                   Penins. of India.
POMMEREULA.
  cornucopia.
POA.
                              T. Wooda talum.
T. Reewoona.
  bifaria.
  procera, R.
  ciliaris.
  cylindrica, R.
  ciliata, R.
                               T. Nakurnarul.
  interrupta, K.
  viscosa.
  tenella.
  punctata.
  elegans, R.
  flexuosa, R.
  paniculata, R.
DACTYLIS.
  lagopoidess
  brevifolia.
ARISTIDA.
                              T. Shippuroogaddi.
  setacea.
                              T. Shippuroo kali.
T. Nali pootiki.
  hystrix.
  depressa
MANISURUS.
                              T. Nali poonookoo.
  Myricus.
ROTBŒLIA.
 corymbosa.
                              T. Peddoo poonookoo.
 setacea, R.
```

# CLASSIS IV.

#### TETRANDIA MONOGYNIA:

RHOPALA.				
moluccana.		Pr. of W. I.		
serrata, R.		Malay Archipelago.		
excelsa, R.	70 T 1	Chittageng.	L. T.	
robusta, R.	B. Janeka.	Silhet.	L. T.	
HEDYOFIS.		Moley Told		
SPERMACOCE.		Malay Isld.		
sumatrensis.		'Circar mount.	ъ	
glabra, R.	*	Pr. of W. I.	Б Б	
lineata, R.		Moluccas.		
nana, R.		Honumoa.		
stricta.	T. Loukada.		0	
IXORA.				
tenuifiora, R.		Moluccas.	_	
congesta, R.		Moluccas.	Б	
PYROSTRIA.		TY		
kexasperma, R. SALVADORA.		Honumoa.	,	
persica.	T. Pedda waraga winki.	Circars	S. T.	
CALLICARPA.	z. z caan waraga winar.	Circais.	D+ E4	
lanata.		Circars.	S. T.	
longifolia.		Pr. of W. I.	Ъ	R. S.
cuspidata, R.		Moluccas.	ъ	
pentandra, R.		Moluccas.	Ъ	
EXACUM.				
bicolor, R.		Cuttak.	စ္ခ	
zeylanicum, R.		Ceylon.	<b>©</b>	
PLADERA. sessiliflora, R.		Coromandel.	^	
perfoliata, R.		India.	<u>o</u> o	
CISSUS.		g.ii a tas	O	
cordata, R.		Amboyna.	b Sc.	
setosa, R.		<i>y</i>	,, ,	
SAMARA.				
paniculata, R.		Circar mountains.	T.	
polygawa, R.		Moluccas.		
BLACKBURNIA.		C:	L. T.	
monadelpha, R.		Circar mountains.	Es. 1.	
OLDENLANDIA. umbellata.	T. Chesi velco.1	Coromandel.		
AMMONIA.	1. Onest velou.1	Coromander.		
pentandra, R.			Cr.	
TRAPA.			0	
bicornis.	Ch. Lin-ko.	China.	A.	
POTHOS.				
pinnati fida, * R.		Sumatra.	<b>1</b> 1	R.S.
caudata,* R.		Malayana.	24	R. S.
gracilis, R.		Amboyna.	Sc.	
pertusa, R		Coromandel.	Sc. p.	
pinnata. CANSJERA.		Malay Archipelago,		
scandens, R.		Circar mount.	5 Sc.	
SANTALINUS.		Oncas mounts	٠, ٥٠٠	
myrtifolium, R.		Circars.	S. T.	
,				

## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

MYRIOPHYLLUM. tetrandrum.

T. Neela pamarum.

A. R. S.

1 Tam. Sayawer or Imboril.

<sup>\*</sup> These two species are in the Botanical Garden but were left out of the Catalogue by mistake.

# CLASSIS V.

# PENTANDRIA MONOGYNIA.

CATCOTA					
SALSOLA. nudiflora. indica.	T. Rawa kada: T. Ella koora.		71 D. 71 E.	0	
SPINACHIA. tetrandra, R. ACHYRANTHES.	B. Pinnis.1	Bengal.	⊙ E.	C. S.	
sericea, K. diandra, R. nodiflora, R.2 CEOLOSIA.		Ceylon. Coromandel.	⊙ ⊙ ⊙ D.		
corymbosa. polysperma, R.	T. Rajuma.	Moluccas.	¥ ⊙ E.		
ANDROSACE. rotundifolia. CAPSICUM. cerasiforme.		Sirinagur.			
GENTIANA.	TD (Cl /* A	6171 / 77			
Cherayti, R. CHIRONIA.	B. Cherayti.3	Silhet, Napaul.			
centauroides, R. CONVOLVOLUS.	B. Girmi.	Bengal.	O E		
maximus.		Coromandel.	. 24 Tw.		
LETTOSMIA. uniflora.	T. Boordi-tiga.	Tanjore.	A Tw.		
IPOMÆA. multiflora, R.			71 Tw.		`
EVOLVOLUS. alsinoides.		India.	γ. D.	0	,
pilosus, R. angustifolius, R.		India. Moluccas.	ว์นี้ D. D.	ŏ	
CRESSA.			οE.		
NAMA.					
zeylanica. erecta.	S. Languli.4	Bengal. North of Bengal.	⊙ Cr. ⊙ E.		
EHRETIA. uniflora.		Moluccas.	Ľ		
CORDIA. moluccana, R.		Moluccas.			
FAGROA. fragrans, R.		China.	T.		
elliptica, R. CARISSA.		Moluccas.			
axillaris, R. HUNTERIA.	V	Moluccas.	5		
corymbosa, R. ALYXIA.		Pr. of W. I.	T.	H. S.	
stellata, R.5					C.S.
CERBERA. maculata.		Mauritius.			
URCEOLA. elastica, R.		Sumatra.	ъSe.		
VINCA. parviflora.			οE.	R.S.	
TABERNÆMONTAN corymbosa, R. persicariafolia.	TA.	t.	Б S. Т.		
NERIUM.	ı	Circars.	S. T.	H. S.	
tomentosum, R. chinensis.		China.		AL. Da	
caudatum, R. ECHITES.		Coromandel.	Ђ 8c.		
grandiflora, R. marginata, R.	B. Dood luta.	Silhet. Silhet.	To Sc.	D. S.	
cymosa, R.	B. Ootaso braba.	Silhet.	Б		
1 A. Isfanajor Is 4 B. Kankra Eesh lang		olosia nodiffora. Cat. on Stellatum. Cat.	3 S. Chirata	ka. Chira	ita tikta:

	PENTA	NDRIA MUNO	GYNIA.		Ç
hircosa, R. parviflora, R. clavata, R. ASCLEPIAS.		Bengal. Circars. Moluccas.	b Tw. b Tw. b Tw.		
1. Coral rotale sussuela, R. microphylla, R. pendula, R. annularia, R. suberosa, R.	T. Poola palla. T. Poola gurgi.	Moluccas. Circars. Coromandel.	Tw. 74 Tw. 71 Tw. 71 Tw.	H.&I R.&(	
2. Coral salver a montana, R. longistigma, R.	shaped.	O TO MAN TO A TO	b Tw.	20100	,,,,,
CERÓPEGIA. bulbosa. acuminata.	T. Munchi goodi mu T. Kumoo mundoo.	ında.	21 Tw.		
STAPELIA. adsendens. ARDISIA.	T. Kar alum.	Da osw Id	<b>1</b>	R. S.	
villosa, R. lanceolaria, R. divergens, R. crenata, R.		Pr. of W. Isl. Pr. of W. Isl. Moluccas. Pr. of W. Isl.	<b>Б</b> Е. Б Б Е.	R·S.	
SIDEROXYLON.			S.T.		
LEEA. integrifolia, R.	T. Boora deepaki.	Circars.	Ъ L.	R.S.	
ITEA. umbellata, R.		Malay Island.	ъ		
COMPANULA. dehiscens, R. lanceofolia, R. LOBELIA.		Bengal. Chittagong.	0	H. S. C. S.	
meotianofolia. trigona. SCÆVOLA.		Bangalore.	0		
oppositifolia, R. BÆOBOTRYS.		Moluccas.	ъ		
nemoralis, R. glabra, R. tetrandra, R.	B. Moolmuriya.	Silhet. Chittagong. Moluccas.	ъ́. т.	H. S. H. S.	
PHYTEUMA. begonifolia, R. MACROCNEMUM.		Pr. of W. Isl.	Cr. ·	H. S.	H. S.
stipulaceum, R. parvifloram, R. CINCHONA.	// D	Moluccas. Moluccas.	ъ	D a	
excelsa, R. WEBERA.	T. Bundoroo.	Circars.	т.	R. S.	
macrophylla, R. oppositifolia, R. RONDELETIA.		Pr. of W. Isl. Chittagong.	Б Б	H. S.	
tetrandra, R. scandens, R. OPHIORHIZA.		Pr. of W. Isl. Mauritius.	ь БSc.		H. S.
Mungos. villosa, R. GARDENIA. 1. Unarmed.		Chittagong.	ъ Е.	H.S.	R.S.
caliculata, R. gummifera. tetrasperma, R.		Coromandel. Sirinagur.	Б b		
2. Armed. montana, R. fragrans, K. longiflora, R.	T. Tella kakisha. T. Pedali.	Circars. Chittagong.	S. T. b S. T.	H. S. H. S.	R. S.
CANTHIUM. angustifolium, R. didymum. moluccanum, R. HAMILTONIA.	B. Katha mooli. T. Naum papala.	Chittagong. Coromandel. Moluccas.	Б. S. Т.	H.S.	-
pilosa, R. PSATHURA.		Moluccas.	ъ		
borbonica.		Mauritius.	S. T.		
PSYCHOTRIA, asiatica.		Moluccas.	Б		
tetrandra, R.	B. Chilmuri.	Chittagong.	Ъ	H. S.	D, S

pedunculata, R. angustifolia, R.		Moluccas. Pigeon Island.	ъ		
GUETTARDA, speciosa.		Coromandel.	S. T.		
MORINDA. scandens, R.		Ceylon.	<b>Б</b> Sc.		
NAUCLEA. purpurea. sessilifolia, R.	T. Bagada.	Circars. Chittagong,	S. T. L. T.	H. S. C. S.	
glabra, R. rotundifolia, R.		Moluccas. Chittagong.	L. T.	C. S.	H.S.
UNCARIA. Gambier, R. ovalifolia, R. pedicellata, R. ciriflora, R. acida.		Pr. of W. Isl. Pr. of W. Isl. Moluccas. Moluccas. Pr. of W. Isl.	ъ Sc. ъ Sc.		
sclerophylla. sessilicarpa, R. piloso, R. TRIOSTEUM.		Pr. of W. Isl. Chittagong. Chittagong.	ъ Sc. <b>Б</b> Sc.		
hirsutum, R. LONICERA.		Chittagong.		H. S.	H.&R.S
quinquelocularis, STROEMIA.	H. Loung phool.	Sirinagur.			
tetrandra. trifoliata, R. BUTTNERA.	T. Chimoorda.	Cootullum.	Б	0	
herbacea. VARECA.		Circars.	E.		
lanceolata, R. VIOLA.		Pr. of W. Isl.	БE.		
enneasperma.		Coromandel.	H D.		
HARPULLIA. cuponioides, R.	B. Harpoolli.	Chittagong.	S. T.		
OPILIA. amentacea, R. NEERIA.	T. Balli koma.	Circars.	S. T.		
dichotoma, R.	T. Neeriya.	Coromandel.	L. T.	H. S.	
ELÆODENDRUM.	Bois d'olive.	Mauritius.	s. T.	H. S.	C.S.
EUONYMUS.		Chittagong.	S. T.	H. S.	
CELASTRUS. paniculatus.		Circars.	ъ Sc.	H.S.	
trigynus, R. micranthus, R. obtusifolius, R.		Moluccas. Moluccas. Mauritius.	ъ Sc. S. T.		
RHAMNUS. lucidus, R.		Mauritius.	S. T.		
ZIZYPHUS. Oenoplia.		India.	Т <sub>2</sub>	C. s.	
	PENTA	NDRIA DIGYNIA	٨.		
ULMUS. lanceofolia, R.		Chittagong.	L. T.	I S.	
CELTIS. trinervia, R.		Chittagong.	S. T.	H. S.	
tomentosa, R.	•	Chittagong.	Ъ	H. S.	
BOSEA. trinervia, R.		Circars.	L. T.		
VAHLIA. oldenlandioides, R. viscosa, R.	· ·	Coromandel. Coromandel.	⊙ E.		
FERULA. assafœtida.	B. Hing.1	Persia.			
ANETHUM. trifoliatum, R.		Circars.	0		
	PENTAN	DRIA PENTAGYN	IIA.		
ÆGELATIS.		Soonderbunds.	Б		
DROSERA,		Coromandel.	•	C.S.	
11141647					

I S. Hing. Arab. Pers. Unjudan.

## CLASSIS VI.

### HEXANDRIA MONOGYNIA.

BURMANNIA. triflora, R. TRADESCANTIA. tuberosa, R. paniculata, R. ANTHERICUM. uniflorum, R.	T. Kunda amadikada.	Pr. of W. Isl,	⊙ Cr. ⊙ S. Cr.	
DRACÆNA. cernua. umbracaulifera. CANAR INA.		Mauritius. Mauritius.	S. T. S. T.	R. S. R. S.
moluccana, R.	•	Moluccas.	H. E.	
BERBERIS. angustifolia, R.		Rohilcund.	ъ	
	HEXANI	DRIA DIGYNIA.		
LORANTHUS, scurrula, R. ferrugineus, R. involucratus, R. ampullaceus, R. clavatus, R. pentapetalus, R. ORIZA.	T. Wadimki.	Pr. of W. Isl. Chittagong. Silhet. Silhet.	P. 5 P. 5 P. 5 P. 5 P. 5 P. 5	O s. R. s.
coarctata, R.		Delta of the Ganges.	21 s.	R. S.
	HEXAND	RIA TRIGYNIA.		
APONOGETON. echinatum, R. ANDERSONIA.		Circars		
cucullata, R. Rohitoka, R.	B. Amoora. B. Tikta raj.1	Delta of the Ganges, Bengal,	S. T. S. T.	R. S. R. S.
	1 S. Rohi-tuka. H. Hur	inhura,		

# CLASSIS VIII.

## OCTANDRIA MONOGYNIA.

XANTHOPHYLLUM, virens, R. flavescens, R. OSBECKIA.	B. Gundhi. B. Agyasak.	Silhet. Chittagong.	L. T.	H. S. H. S.
zeylanica. chinensis. tetrandra, R. COMBRETUM.		Ceylon. Cuttack. Pr. of W. Isl.	⊙ Е. ⊙ Е. ъ Sc.	c.s.
rotundifolium, R. macrophyllum, R. squamosum, R. laxum.	B. Kowa luta.  T. Bandi koota.	Silhet. Chittagong. Malay Archipelago. Circars.	h Sc. h Sc. h Sc. h Sc.	C. S. C. S.
CYMINOSMA: pedunculata, MOLINÆA.		Ceylon.		
lævis.		Mauritius.	S. T.	
AMYRIS. simplicifolia, R. Commiphora, R.1 suffruticosa, R.2 MELICOPE.		Pr. of W. Isl. Silhet.	S. T.	
tetrandra, R. MEMECYLON.		Pr. of W. Isl.	T.	H.S.
edule, R. amplexicaule, R. ALLOPHYLLUS.		Coromandel. Pr. of W. Isl.	Б	S. T.
lanatus. ORNITROPE.		Pr. of W. Isl. and Silhet.	S. T.	H. S.
Cobbe. integrifolia. repanda, R. SCYTALIA. parviflora, R. oppositifolia, R.		Moluccas. Moluccas. Moluccas. Moluccas.	Б	
sapinous, R. longifolius, serratus, L.		Moluccas. Moluccas. Moluccas.		

#### OCTANDRIA TRIGYNIA.

	CLAUDINA LINICIALIA	AL.	
1. styl., 2-cleft, seeds without angle	es.		
POLYGONJM.		_	~~ ~
chinensis.	Bengal.	Sc.	H.S.
cymosum, R	Chittagong.	ъSc.	H. S.
1 See A. Agallocha, Cat.	2 Sec A. Fruticosa, Cat.		

## CLASSIS IX.

#### ENNEANDRIA MONOGYNIA.

LAURUS.
1. leaves opposite.
multiflora.

2. leaves alternate. Camphora.

sylvestris.
villosa, R.
ANACARDIUM,
dubium, R.

BUTOMUS. anceolatus, R. Ceylon.

Sumatra or Java.

Circars.
Chittagong.

L. T.

C. S.

Sumatra.

L. T.

ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

Bengal.

# CLASSIS X.

## DECANDRIA MONOGYNIA.

BAUHINIA. ferruginea, R. integrifolia, R. cordifolia, R. CÆSALPINIA.		Malacca. Pr. of W. Isl. Moluccas.	h Sc. h Sc. h Sc.	
inermis, R. lacerans, R.	T. Wallikadooda.	Moluccas.	ъ Sc.	R. S.
ADENANTHERA.	T. Shumi.	Coromandel.	L. T.	C.&H.S.
PETALOMA. alternifolia, R.		Sunderbunds,	L. T.	H. S.
LIMONIA. arborea, R.	T. Kunda gulloonga.	Circars.	T.	
BOSWELLIA.	T. Googoolapoo chittoo.	Coromandel.		D. S.
WALSURA. ternata, R.	T. Chinni wallursi.1		S. T.	H. S.
HEYNIA. quinquijuga, R.		Moluccas.	T.	
MELIA. tomentosa, R.	Mal. Burani babi.	Pr. of W. Isl.	L. T.]	
MELASTOMA.	Mai. Bulant oase.		3.1	
ferruginea, R, crinita, R. pulchella, R. geniculata, R.	,	Pr. of W. Isl. Chittagong. Chittagong. India.	<b>ち ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら</b>	
impuber, R. cordifolia, R.		Moluceas. Chittagong.		
decemfida, R.		Pr. of W. Isl.	<b>か</b> から	
curva, R. furcata, R.		Chittagong. Moluccas.	b b	
dodecandra, R. GASTONIA.		Moluccas.		
saruroides, R. ARBUTUS.		Moluccas.		
herpeticus, R. CASEARIA.		Sirinagur.	T.	
ovata. tomentosa, R. esculenta, R.	T. Garugoodoo. T. Kunda jungira.	Circars. Circars.	L. T. S. T. L. b	H. S.
NECTANDRA. decandra, R.	B. Hurindur.	Silhet.	L. h	D. S.
QUISQUALIS. villosa, R. indica.		Pegu. Amboyna.	ђ §с. <b>ђ</b> §с.	
GETONIA. floribunda, R.	T. Bandi mooroodoodoo	. Circars.		D. S.
TERMINALIA. biticaria, R. Benzoin.		Silhet. Mauritius.	L. T.	
	DECAND	RIA TRIGYNIA.		
HIRÆA. indica, R. rotundifolia, R.	T. Rigrak tiga.	Circars. Chittagong.	ъ Sc. ъ Sc.	н. s.
ERYTHROXYLON. laurifolium.		Mauritius.	т.	R.S.
	DECANDR	IA PENTAGYNIA.		•
ROBEIGIA.	DECHION	Chittagong.	ь Sc.	H, S.
hirsuta, R.	1 Tam. Kaka walsura.	Cuttagong,	.,	
	w weeth transce at mining			

## CLASSIS XI.

#### DODECANDRIA MONOGYNIA.

PORTULAÇA. tuberosa, R. PEMPHIS. angustifolia, R.

Circars.

R.S.

Mauritius.

#### DODECANDRIA TRIGYNIA.

EUPHORBIA. dichotoma, R. cuncifolia, R.

Oojjein. Hindoostan. C. S.

# CLASSIS XII.

## ICOSANDRIA MONOGYNIA.

FABRICIA.					
bracteata, R.		Moluccas.			
METROSIDEROS.					
comosa, R.		Moluccas.			
suberosa, R. CORALLIA.		Moluccas.			
lucida, R.	T. Koralli.	Circars and Chittagong.		H. S.	
EUGENIA.	I. Igoraire	on cars and on tagons.		ar. o.	
cerasoides, R.		Chittagong.	L. T.	H. S.	R. S.
præcox, R.		Chittagong.	Ļ. Ţ.	C. S.	** 0
Panialla, R.	B. Panialla jamba.	Chittagong.	L. T. L. T.	H. S. H. S.	H. S. R. S.
laurifolia, R. angustifolia, R.		Chittagong.	S. T.	H. S.	R. S.
Zeylonica.	B. Nagkeshura jamba.	Silhet.	Š. Ť.	H. S.	40.00
polygama, R.		Malay Archipelago.			
leptosperma, R.		Hunumoa.			
Thumna, R.		Pegu.	Y 70	TT C	n c
rubens, R. ŒUCALYPTUS.		Chittagong.	L. T.	H.S.	R. S.
moluccana, R.		Moluccas.			
FŒTIDIA.					
mauritiana.		Mauritius.	L. T.		R. S.
PRUNUS. sylvatica, R.		Hurdwar.	L. T.		
CHRYSOBALANUS.		Huruwar.	<b>A.2.</b> A.5		
racemosus, R.		Moluccas.			
	ICOSAN	DRIA DIGYNIA.			
SESUVIUM.	1000111	Divini Biolini			
portulacastrum.	T. Wangaredokoodoo.	Coromandel.		10	0
	ICOSAND	RIA POLYGYNIA	1		
ROSA.	ICOSAND	TUR TODICITION	4. 3		
puhescens, R.		Rohilcund.	ъ		
diffusa, R.		China.	Б b		
RUBUS.			_		
moluccanus.		Malay Archipelago.	Ъ		
racemosus, R.		Mysore	h		

# CLASSIS XIII.

### POLYANDRIA MONOGYNIA.

TERNSTRŒMIA.	3				
trilocularis, R.		Moluccas.			
BASSIA.	** ***				
butyracea, R.	H. Phul-wara.				
DIOSPYRO S.	70 C 1-1	C'11 4	L. T.	H. S.	
lanceæfolia, R.	B. Goolal.	Silhet.	L. T.	H. S.	
stricta, R. bracteata, R.		Tipperah.	1. 1.	Д, ю,	
1. Unarmed, spik	saa alahulan	Dooab.			
MIMOSA.	es giovaiar.				
Djiringa, R.		Malacca.	L. T.		
monadelpha, R.		1110100000	33		
trapezifolia, R.		Moluccas.			
procera, R.	T. Pedda patsiroo.	Coromandel.	L. T.		
2. Thorny, spikes	globular.				
eburnea, R.	8	Coromandel.	Ъ	C. S.	
3. Thorny, spikes	cylindric.		•		
obovata, R.		Rohilcund.	T.	H. S.	C. S.
catechuoides, R.			T.	H.S.	C. S.
4. Prickly, spikes			_	D 0	
rubicaulis.	B. Kuch kanta.	India.	ъ	R. S.	
CAPPARIS.		353	mer.		
subspinosa, R.	m G 11	Moluccas.	Ъ. т.		
bisperma, R.	T. Gooli.	Coromandel.			
GORDONIA.	T. Aguba.	Coromandel.	h Sc.		
integrifolia, R.	B. Makri-shala.	Silhet.	L. T.		
oblata, R.	D. Makii-shala.	Prince of Wales's Island.	T.		
GREWIA.		I moo or water a remarket			
pedicellata, R.		Amboyna.			
lanceæfolia, R.		Chittagong.	Ъ		
excelsa.	,	Chittagong.	6		4
salvifolia, R.	T. Pastiki.	Coromandel.	<b>Б</b> ББТ.	R. S.	
hirsuta.	T. Javelliki.	Coromandel.	Ь		
trifolia.		Circars.		H. S.	
obliqua, R.		India.	T.		
heteroclita, R.		Moluccas.		D 0	
didyma, R.	T. Alpear.	Circars.	T.	R. S.	
paniculata, R.		Prince of Wales's Island.	Т.	R. S.	
begonifolia, R.		Amboyna.	1.	n. s.	
ELEOCARPUS.		Travancore.	T.	H. S.	
tuberculatus, R. fruticosus, R.		Moluccas.	ĥ	AI. U.	
CALLOPHYLLUM.		moruccas.	1)		
tetrapetalum, R.		Moluccas.			
Suriga.	Mal. Soorgiha.	Malacca.	Т.		
HOPÉA.	2.2001 0001 5.11.30				
scaphula, R.	Mal. Bilshor.	Mascal Island.	T.	C. S.	
DIPTEROCARPUS.					** *
tuberculatus, R.		Chittagong.	T	H. S.	H.S.
pilosus, R.		Mascal Island.	L. T.		
SHOREA.	5 1	g ,	L. T.		
camphorifera, R.	Camphor tree.	Sumatra.	L. T.		
Talura, R.	Tam. Talura.	Balla ghat. M. Pr. of W. Island.	и. т.		
longisperma, R. GARCINIA.		Fr. of W. Island.			
zeylanica, R.	Cing. Goorka.	Ceylon.			
zejianica, it.	Jing. Goorka.	CCy1011.			
	DOLVANDI	OTA TEMPACINITA			
MITTER A COUNTY	PULYANDI	RIA TETRAGYNIA	•		
TETRACERA.		D63W T-1: 3	E C-		
sarmentosa.		Pr. of W. Island.	БSc. БSc.		R.S.
trigyna, R.		Moluccas.	b Sc.		201 101
Euryandra.		Manuel Cas,	1) 000		

### POLYANDRIA POLYGYNIA.

B. Tushee. B. Luta mal. B. Luta mal. T. Mekari.	Silhet. Silhet. Silhet. Chittagong. Circars. Circars. Mauritius. Moluccas.	b Sc. b Sc.	H. S. H. S. H. S. H. S. H. S.	C. S.
T. Chilia durguga.	Circars.	L. T.		
	B. Luta mal. B. Luta mal. T. Mekari.	B. Luta mal. B. Luta mal. Silhet. Silhet. Chittagong. Circars. Circars. Mauritius. Moluccas.	B. Luta mal.  B. Luta mal.  Silhet.  Silhet.  Chittagong.  Circars.  Circars.  Mauritius.  Moluccas.	B. Luta mal.  B. Luta mal.  Silhet.  Si

# CLASSIS XIV.

### DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

				,	
ELSHOLTZIA. viilosa, R.	B. Rujunta.	Silhet.	Б	R. S.	
MENTHA. paniculata, R. auricularia. stellata.	•	Chittagong. Moluccas.	0	C. S.	
PHLOMIS. urticifolia. moluccapa, R. montana, K. OCYMUM.		Coromandel. Moluccas.	⊙ E. ⊙ E. 74		
bullatum.			ď		
thyrsiflorum. herbaceum. odoratum. tuberosum, R.		Napaul. Napaul. Orissa.	71 H.	R. S.	D. S.
	DIDYNA	MIA ANGIOSPERMI	Α.		/
AIGENETIA.		Circars.	•		
asiatica. euphrasioides.	T. Woolisi.	Prince of Wales's Island.	⊙ E. ⊙ E.		
BARLERIA. longiflora.			Ъ		
RUELLIA. racemosa, R.		Prince of Wales's Island.	H. E.		
flava, R. bracteata, R.	Bur. Phetchee.	Pegu. Circars.	Ъ		
patula,		Nagapatam.	¥ H.		*
flagelliformis, R. Pavala, R. suffruticosa, R.	T. Pavala.	Moluccas. Circars. Dinagepore.	Ь D. Б.Е.		
hirsuta, R.' uliginosa. biflora, R.		Chittagong. Bengal.	⊙ E. ⊙ D. ⊙ Cr.	D. S.	
ROSCOEA. villosa, R.		Pegu.	ъ Sc.		
tomentosa. VOLKAMERIA.		Chittagong.	ь Sc.	H. S.	
obovata, R. HASTINGIA.	70 To 1 *	Moluccas.	# G	0.5	
scandens, R. VITEX.	B. Dadmari.	, Silhet.	Ђ Sc. Т.	C. S.	
paniculata. PREMNA.		Moluccas.			
tomentosa. cordifolia, R. mucronata, R. scandens, R.	T. Naooroo.	Circars. Prince of Wales's Island. Silhet. Silhet.	T. <b>b</b> S. T. <b>b</b> Sc.	C. S. H. S. H. S.	R. S.
GMELINA. oblongif lia, R.		Eastern border.	L. T.	H. S.	R. S.
TORENIA. vagan-, R. GERARDIA.		Chittagong.	Б	C. S.	
delphinifolia, R. BIGNONIA.		Circars.	⊙ E.	R.&C. S	•
comosa, R. quadrilocularis, R. INCERVILLIA.		Moluccas. Circars.	L. T.	H. S.	
oblongifolio, R. CYRILLA.		Chittagong.	Б	C. S.	
aquatica, R.	T. Baggapatti.	Coromandel.	0	R.&C.S.	

## CLASSIS XV.

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

CLEOME. diffusa, R. macrophylla.

India. Coromandel. ⊙ D. C. S. C. S. ⊙ E. R.&C.S.C. S.

# CLASSIS XVI.

### MONADELPHIA DECANDRIA.

MELOCHIA.				
corchorifolio.	B. Beel paat.	India.	$\mathcal{U}$	R.&C.S. R.&C.S
HELICTERES.	_		-	,
spicata. Colebrooke.				
SIDA.				
glutinosa, R.	- <sub>22</sub>		H. E.	
alnifolia.	T. Shya nella benda.	Circars.		R.&G.S. R.&C.S.
chinensis.	<b>,</b>		b b	20100 0101 20100 0101
MALVA.			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
mauritiana.			0	C. S.
URENA.			0	0. 3.
palmata, R.		Rohilcund.		R. S.
KYDIA.		acomic and,		n. 5.
paterna, R.	T. Potri.	Circars.	L. T.	<b>79</b> (3
HiBISCUS.	1. 1 00116	Chedis	Lio Lo	R. S.
	n hut alimbtly laked an own	1.7.00		
	r but slightly lobed, or ang	Prince of Wales's Island.		
setosus, R.	D. 16		a m	
fragrans, R.	B. Kurundur.	Silhet.	S. T.	R. S.
rhombifolius.	- Tr 1			
tetralocularis, R.	T. Kunda putta,	Coromandel.	S. T.	
2. Leaves deeply d	ivided.			
pumilus, R.		Coromandel.	⊙ E.	R.&C.S.
heterophyllus.		N. S. Wales.	S. T.	
PAVONIA.				
zeylanica,		Coromandel.		R. S.
-		¥		:

# CLASSIS XVII.

## DIADELPHIA OCTANDRA.

POLYGALA, telephioides, undulata, R.		Prince of Wales's Island.	0	,
	DIADELE	PHIA DECANDRIA		
DALBERGIA.	مالا الميدال المورك الاستان بالدياء مالا الاستان ا	iim bhoiiibitin		,
alata, R.		Prince of Wales's Island.	S. T.	
parviflora, R.		Moluccas.		
ferruginea, R. Crowey, R.	B. Kroee.	Malay Island. Silhet.	L. T.	
rubiginosa.	T. Tella tiga.	Circars.	ъсі.	
volubilis, R.	T. Bandi girgin.	Coromandel.	b Tw.	
spinosa, R.		Chittagong,	13 E.	
GALEDÚPA. indica.	See G. Arborea, Cat.			
megasperma.	see G. Arborea, Cat.			
ERYTHRINA.		•		
sublobata, R.	T. Badadoomoo.	Circars.	L. T.	
CROTOLORIA.  1. Leaves simple.				, ,
rubiginosa,			γD.	
cespitosa, R.	T. Nella guri galli guts	a. Coromandel.	7L C.	
uniflora, K.	T. Nella benda.		Ĥ. D.	n • a a
nummularia.	T. Pili wata tiga.	Hindoostan.	H. H.	R.&C.S. R. S.
alata, R. 2. Leaves compour	nd.	Ilmuoostan.	71.	10. 00
orixcensis, R.	T. Koona galli gitsa.		21 D.	
procumbens, R.	3 3		71 D.	
CARPOPOGON.	T. Surootoo.		⊙ Tw.	
PHASEOLUS.	1. Suroutus.		G 1	
maximus.				
DOLICHOS.			267 177	<b>a</b> a .
prostratus, K.	T, Kanchi chikurkai.		H. Tw.	C. S.
GLYCINE. tenniflora.		Coromandel.	21 Tw.	
ROBINIA.		COI OLLIAIL GOIP	-	
sennoides, R.		Circars.	ђ Б.Sc.	H.S.
ferruginea.		Silhet.	b 8c.	
FLEMINGIA. angustifolia, R.		Hurdwar.	ЪЕ.	
1. Leaves simple.		True of the say a	-,	
HEDYSARUM.			- TI D	
Sororium.	T. Nala sara kada.		~ <b>Н. D.</b>	
2. Leaves ternate. quinquangulatum, R.			⊙ D.	
biarticulatum.	T. Nalla Kavani.		71 D. S. T.	R.&C.S.
umbellatum.	T. Chitkinta.	36.1	S. T. S. T.	H. S.
arboreum, R.		Moluccas,	D. A.	
DOODIA. lagopodioides, R.	See Hedysarum I. Cat.			
hamosa, R.	See Hedysarum homosum	n. Cat.		
alopecuroides, R.	See Hedysarum, A. Cat			
picta, R.	See Hedysarum pictum, See Hedysarum crinitum	Cat		
crinita, R. 7NDIGOFERA.	see Heaysarum Chuttun	i, Cau		
echinata.	T. Nalla paleroo.		71 D.	
aspalathifolia, R.		Coromandel.	ь	R. & C. S.
cinerea.	T. Veri nalli.		r K	R. & C. 3.
prostrata. flaccida, K.			Б	
violacea, R.		Hurdwar.	か り り り り り	
GALEGA.	(D: 3/5-11 15	Caramandel	Ъ	
spinosa.	T. Mulla yampali.	Coromandel.	ALI	

### DIADELPHIA DECANDRIA,

PSORALEA.
obovata, R.
TRIGONELLA,
indica.

Hurdwar,

Б

Coromandel:

H.D.

0

## CLASSIS XVIII.

#### POLYADELPHIA POLYANDRIA.

MELALEUCA, viridiflora, rigida,

3

Prince of Wales's Island. Moluccas.

L.T.

# CLASSIS XIX.

## SYNGENESIA ÆQUALIS.

ramosus, R.			0	. <b>U</b> = .34
CACALIA. reclinata, R.		Malacca.	ъ	
EUPATORIUM. flexuosum.		Mauritius.	ь Е.	
	SYNGENESIA	POLYGAMIA	SUPERFLUA.	
ARTIMISIA. moluccana, R. GNAPHALIUM.	€*	Moluccas.	<b>Б</b> Е.	
orixcensis, R.			⊙ E.	
conyza.  pubigera. fistulosa, R. salicifolia.		Moluccas. Coromandel. Mauritius.	ъ Sc. © E. ъ	R. S.
SENECIO. moluccana, R.		Moluccas.	<b>Ђ</b> Е.	
ZINNIA. bidens.	TTAR	Coromandel.	21 E.	R. S.
CHRYSANTHEM cuneatum, R.		Moluccas.	71 D.	
SIEGESBECKIA.		Moluccas.	⊙ E.	
VERBESINIA. Boswellia.		Coromandel. Z	⊙ C <sub>a</sub>	

## CLASSIS XX.

#### GYNANDRIA MONANDRA.

ORCHIS.
platyphyllos.
plantiginosa, Ř.1
EPIPACTIS.
trinervia, R.
CYMBIDUM.
aphyllum.
tesselatum.

Moluccas.

74

ARISTOLOCHIA. longifolia.

HEXANDRA,

Moluccas,

5 Tw.

I Corom. plants.

# CLASSIS XXI.

### MONŒCIA MONANDRIA.

,				
AMBROSINIA. unilocularis, R.	T. Pecheka boora gaddi.	Coromandel.		R. S.
ARUM.	T. Adivi kunda.	Circars.		
lyratum, R. silvaticum, R,	T. Adivi chama,	Circars.		R. S.
ARTOCARPUS.	75 1	mul.		
hirsuta.	M. Anjeli,	Tillecherry. Prince of Wales's Island.	L. T.	
lanceofolia, R. FICUS.		A Timee of Water's Island.		
- 1 Sect. Fruit sol	ilary, or paired.		-	
palmata, R.		Prince of Wales's Island. Robilcund.	. 15	
squamosa, R. laminosa, R.	N. Chun cheri.	Chinoolee,	b D.	
scabrella, R.	B. Bullum dumoor.	Chittagong.	b Sc.	
fruticosa, R.	B. Purkutta dumoor.	Chittagong.	ъь.	
Luducca, R.	H. Looduka.1 H. Chincha.	Dosa. Dosa.	b L.	
Chincha, R. vagans, R.	ai. Chincha.	Chittagong.	h L. h Sc.	
acuminata, R.	•	Chittagong.	b Sc.	
hederacea, R.	B. Luta purkutti dumoor.		To Sc.	
obtusifolia, R.		Chittagong.	L.T.	
ramentacea, R. benjamina.	T. Verra verra	Chittagong.	S. T. L. T.	
tomeniosa.	T. Yerra yerra. T. Petta mari.	Circars.	L. F.	
· comosa.	T. Pootra jivee.	Circars.	L. T.	
urticifolia, R.	70 70 11 - 1 - 1 - 1	North of Bengal.	W 189	
ampelos, K. Mss.	T. Tella barinha. T. Karakar booda.	Circars.	L. T. L. T.	
tuberculata, R.	T. Kooda juvee.	Coromandel.	S. T.	
angustifolia, R.		Circars.	L. T.	
	cicled, racemed, or panicled.	North of Bengal.		
rotundifolia, R.		Mortin of Bengan.		
	MONŒC	A TRIANDRIA.		
CAREX.				
bengalensis, R.		Silhet.		
SCLERIA. lithosperma.		Coromandel.		
tenuis.		Moluccas.		
levis.		Malay Archipelago		
corymbosa, R.		Chittagong.		-
setigera, R.	-	Chit tagong.		
cannabina.	T. Doolya gunda.	Coromandel.	6 Tw.	. <b>o</b> ´
Camolia.		Coromandel.	-	
	MONTOROI	A CONTROL ABOUT A		
CA T ALTTO	MONŒCL	A TETRANDIA.		
ALNUS.		North of Hindoostan.		
URTICA.		140Fin of Hindoostan.		
trinervia, R.	~	Chittagong.	Ъ	H. S.
minima, R.	3	Homaoon.	0	
vesicaria, R.		Dircars.	þЕ.	R. S. R. S.
frutescens. spherocephala, R.		Northern Mountains.	<b>b</b>	<i>i</i>
paniculata, R. lineata, R.		Moluccas.	h	
lineata, R.		Moluccas.	h L.b	
acuminata, R. inequalifolia, R.		Chittagong,	S. T.	H. S.
MORUS.		Chittagong,	b	AA iTe
serrata, R.	H. Heemoo.	Dosa.		

1 Debra,

semperflorens, R.

T. Patunga.

1 Also Singa-hura, and Kanta singa.

diversifolia, R. BRIEDELIA.

montana.

#### MONGECIA HEXANDRIA. PHARUS. urceolatus, R. Penang. ARECA. R.S. Dicksonii, R. Malahar. R.S. Prince of Wales's Island. S. T. disticha, R. SAGUS. Malay Island. Rumphii. MONŒCIA POLYANDRIA. QUERCUS. L. T. Prince of Wales's Island. depressa, R. Prince of Wales's Island. Jamellata, R. glomerata, R. muricata, R. Prince of Wales's Island. Prince of Wales's Island. L. T. T. lucida, R. ferox, R. Prince of Wales's Island. R. Hurineea batana. Chittagong. T. L. T. L. T. B. Kanta batana. Chittagong. acuminata, R. armata, R. B. Kanta lal batana.1 Chittagong. Humaoon. L. T. BEGONIA. Mauritins. aptera, R. b MONŒCIA MONADELPHIA. PHYLLANTHUS. Caramandal rhamnoides. peticlaris, R Circars. turbinatus, Kœn. Mss. T. Dava dari. Circars. Cheramela, R.2 ACALYPHA. Moluccas. pilosa. OE. Moluccas, amentacea, R. CROTON. bractiferum, R. Moluccas. diœcum, R. Moluccas. asperum, Keen. Mss. India. Halecum, R. Jouffiah, R. T. Moluccas. B. Joffia. 77 % Silbet. SAPIUM. T. cordifolium, R. T. Badeki. Circars. BRADLEIA. impuber, R. pubera, R. hirsuta, R. sinica, R. T. Moluccas. Moluccas. Prince of Wales's Island. ĥЕ: Prince of Wales's Island. MONŒCIA POLYADELPHIA. TUFFA. O Sc. Beneal. racemosa, Tr. Sc. C. S. Coromandel. C.S. echinata, R. Bendaul, R. Sc. Hindoostan. 71 Sc. tuberosa, R. BRYONIA. glabra, R. pilosa, R. laciniosa. O Sc. T. Naga dunda. T. Kukuma dunda. O Sc. Sc. India. H. Gurga naroo. MONŒCIA GYNANDRIA. CLUYTIA. Silhet. b E.

Moluccas.

Circars.

2 Also Huri-phul,

S. T.

## CLASSIS XXII.

## DIŒCIA TRIANDRIA.

EXEOCARIA. integrifolia, R. CATURUS. speciflorus.		Moluccas.	ъ				
	DIŒCIA	TETRANDRIA.					
VISCUM. monoecum, R. verticillatum. opuntioides. confertum, R.	T. Soondra woodiniki.	Sunderbund. Coromandel. Coromandel. Silhet.	P. 5 P. 5 P. 5 P. 5				
DIŒCIA HEXANDRIA.							
CALAMUS. paniculatus, R.		Prince of Wales's Island.	h Sc.				
DIOSCOREA. oppositifolia. tomentosa, Kœn. Mss. MENISPERMUM. fenestratum, R. ne.eroclytum, R.	T. Ava tenga tiga.	Coromandel. Circars.	H. Tw.	R. S.			
	Cing. Wuriwal.	Ceylon. Circars.	b Sc. b Tw.	C. S.	H. S.		
DIŒCIA POLYANDRIA.							
FLACOURTIA. obcordata, R. CHAULMOOGRA. odorata, R. ROTTLERA. hexandra, R.		Chittagong.	73 E.				
	B. Chaoolmoogra.1	Silhet. Moluccas.	Ţ.	H.S.	C. S.		
DIŒCIA MONADELPHIA.							
JUNIPERUS.							
cernua, R. dimorpha, R.	Ch. Ying-lok. Ch. Kung-nom-toong,	China. China.	<u>გ</u>				
CISSAMPELOS. tetrandra, R. MYRISTICA.		Amboyna,	h Tw.				
macrophylla, R. montana, R. salicifolia. angustifolia, R.		Moluccas. Moluccas. Arakan.	L. <b>T.</b>				
punicifolia, R. linifolia, R.		Moluccas. Chittagong.	S. T. L. T.				
ADELIA. castanicarpa, R. cordifolia, R.	Bool Kukra.	Silhet. Moluccas.	L. T.				

A 2.

1 Also Piturkurra.



Page · Hoose Page Sit in my - 1 6 12 /2 g Abroma 48 " 59 .. Atnoism Arenaria en 7 18 54 \_ Althor on Horus -12 M. 100 5 11 16 -5 fronthus -45 -· Frenchicone Fur 08 Liji in Ath Deck Amorbogon Acalmina 59 - Di Amaranthus 600 44 6. " Acer Aristila 82 16 Amarylins 24 " Achras \_ 25 -Anitobetica Ambrosinia K7-102 Welling ? Froms 25 -Artemiola Ambrosia Americannia 61-101 67 .. Achmanthus 19-84 Artocartici 66-103 Adiamia An more Marier. 2/2 00 0. 100 Acrosticum 75-Amomom Ang rivo 1 .. Adansonia. 50. -Ami grains 27-82 Asclepias. 35 " Adelia 74-105 Annyris ... Mojoaragus 24,20 2 1 1979 Adenonthera 32 - 90 Japhovery V 2: " Anacardinn Adiantum 30-80 vosplemim 13 .. Agric .... Anagahis 41 ... 13 " Aster ... Jim Longonia Regecivas ... 87 " 49 -Astragatus Anchusa 13 " Orgelatis \_ 86 -43 " Andropogen. Atragene -- 6-82 tendes . 63 -Attipleic 21 " Ambrusace Jag 1. agave 25 " Atripa 16 ... Stronaconne 70 " agaths ohylium 36 " Anotti um - 22-86 ageratum . 0/ " Averythoù -Amona \_\_\_ 43 . Agrostio .... Lovenia Annesta int. Higenetia . Agnilaria Allanthus 35 " Arithorn sum - 21-59 1 0 Aira 9 Anthistionia \_ 6 .. Ajuga .... 44 .. Anthonis - 62 " Albura 24 " Ballota\_ Antidesma - 72 " cil Frovanda 22 .. Bamine Antimhinum \_ 45 .. 250 Aleunites 63 .. Buristoria 3/2 11 Apargia 60 " Alamanda - 84 19 Bareleria 45-Apinm Allarginen \_ 38 " Barrengtonia 52 " Aplnoa -Allidon \_ 24 " P Bartifa ,45 0 Alnus 67,103 Hoceynun \_ Basella 22 11 Atoc 25-1 Aponogeton ... 26-87 Basia 40-3:5 Alpinia ..... 2 " Aralia 22 .. 17/ " Southers -Aller Markus -38 " 90 .. Practivelle istory. Dechynomene - 56 Mrachis

16-85 Bunias -A - + 50, 200. 48 " Gastanea 1. Ectorica Gasonta \_ 30: 4 Casharyna · Willetites 23-86 66 .. Gattila 62 ... Gaturus 106 0 Carda porito 82-34 Goesalia 62 : Gacalle Envoluers 60-101 18-36 Cahamus detreta. 26-12 125 18 .. Sound Trus 21 . Caladaria 10-80 ing 11 35/31a 47-95 Gallicarepa 45 " 10-83 Solits \_ 21-36 Galendula Genchous ---02 .. 81 . Galla Gentainna 65 " Geologia Grate Blig illand 12:34 Me De Geratostema Cally continus . . 3371 Gerastiron Galystran thus 35 1 . . 2012... Geratophythum\_ 60 n Campornais 14 83 . . oa c Gerbera \_\_ 1904 Camminin Genera. Ganna -3/ .. beropegia 21-75 Gantheram . 11/16 66 " Comarium Chamords .. 25 .. DIT .. Gananna. Chanterroogra 205 4 Cannabis 72 ", Wheiranthus 48 a Shelbotoninin 45 0 showner thus 3-30 Gussieum Daiverenu 15 85 Chinonia Gapparis 1624 Caprania whiters. 49 11 x' 20 Soloranthus Carallia 11 " Gan diosperemum Cairvi, ch Migalitare 17 " Garduns . 38-42 60-101 Carifoa \_ 61-101 19-84 · in of little 45 " Gartica -1,34 JUSTEN 21-85 11/12 C CCE 32 100 10 56 " Carpopogen oloriorium. 64-19 60 " 24711161 Caryota Gendhona 60 " 15-06 32 " Garthamus 545011 11-73 Garena Direinn. · ilea-Galdia 7-108 6 4 Jamipelos vo , statemain 2.490

Gureumma Clemates \_\_\_\_ 43 Comonson. Dystorocarpus - 32 61eome \_\_\_ - 48-46 IN Comin in ... Diosperros -400 Glerodondrum -46 " Concrebita \_\_ 76 .. Dioscorea ... Glinopo Juin 44 .. 12-11 m 641. re 1000 - 69" Mitoria - - 55 .. Dolonaa -Curculia 22. Glarytia -70 " Dolichos St " 6 hestis 34 .. 20 -00 Lomberra Cernara ---Gocos' \_\_\_\_\_ - 68 .. 98 00 Lovoia -Emmbidium cash lewrin - 48 " 61 ... Cycus 71. Soccolaba - 29 " Doronioum Chyminosma - 88 .. 24-80 Dracana Cyrilla -95. Dracocepinarium - 42 " Cytions \_\_ 36 .. Goldenia - - 12 .. 22-26 Drosera -Colutea - 50 " Cogintal 56. Durio -500 Golumnea - 47 " Emmanchium \_ 20 n Goletonokia -45 " Cynoglupum - 13. Combretion \_ 88-28 37. Erno . 5-31 Somarun \_ 38 4 Commelina \_ 5-81 Echium \_ \_\_ Commersonia \_22 n Echites 20-84 Gonium \_\_\_ 21 " 62 " Echinops \_\_\_\_ Conocarpous 34 .. Edipta \_\_\_\_ Convolvolus \_\_13-84 62 " Gornza - 61-101 8. Eleusine \_\_\_\_ Bookin Ek ... Ductastus .. Elægnus 82 .. Goresport - 62 " Dantia -62 .. Eleocarpus -42-4 Gonnarus -49. Dalbergia ... .63-98 Elephantopus. Governolla 62 " 56 11 Daliym pelia Gor chorus 17 " Elcodendrum Damasonium Corian drum. 26 " Ehretia .... Latura . 16 .. Ekebergia --Dancus .. Elshaltzia -600 16 " Davallia Gratera Embolhrium . Deeringia. 19 " 6 ratiegus Embelia - -16 " Dellahinium Growin 43 " Epipactus \_\_\_ 63-10 Dendrobium 62 " Grows \_ 75 . Egnisetum -64 104 Dentella Groton 15 " 3-8 Eranthemuni 60 . Dianetta Coroto Paria 34 .. Erinus . 47 11 Gre in 24 .. 8. Digitalis Engeron - -61 10 wreff is 45 " Grescentin -45 Dillenia 43 .. Evodium :in if is

53-98 Hamiltonia - 18 85 ... Garebuloa - 57-98 Hardwickia - 33 .... 14 alega Min Mochin 86 " " 18 afornia 15-85 Harpellia Mainwin Hastingia \_\_ 46-95 .. Garaga Hedera 18 ... "Historina -... 53 .. Garcinea Hedyotes 10-83. --- 61 " Holy chium - 1 ", Similar. 22-84 Hedysarum - 36-98 Esolvalus -Helianthus \_ 62 ". 92 " Ganroa Eucales totus 27 " Heliconia - 19" .. - 37-92 : Gelonium Eugenia Helictores -49-97 " Gentiana 21-84 Eugnamus Heliotropium - 13 .... 33-90 \_ 61-101 Getonia Enjoatonium Helonias \_\_ 26 " .. 95 " - 36-91 Gerandia Hematosylon - 32 .... north a 39 " Geum Hemarocalis - 25 "... 71-105 Cisekia - 22 " Hermannia - 49" caria Herenandia - 66 " 5 " - Gladiolis -45 .. Heritiera \_\_ 50 ... Glecoma 2.77 Hermia 33-90 .. Glosba 24 " · Gloriosa ... Hemionitis - 75 ... 55 " Extracine. " Tabricia 46-95 Hibiscus \_\_ 51-97 .. Emelina es lagura . 61-101 an anhalium Hingcha \_ 62 ... 66 .. 1 6thoroa Em " 21 " My po oratea - 5 ... 52-93 Flirea 34-90 92 .. Gompohorena L'Eta ina 33 .. Gordonia -1. 6 676 11 Cu 3/11 49 " 1839014a Holons \_\_\_ 82 " " Gonania - 18 " Forgo, a 72 " 4.80 Holigarna \_ 29 .... Obratiola Egeria -- 42-93 Hopea \_\_\_\_ 42-93 .. Verewia -Ficus ---Knistea 20 .. Fordeum \_ 9 ... 73-105 \* The courte Buettarida 86" Hottonia -Flagestarya 32 " Hovenia Hom ngia Cymnocladus - 32 " Fragina 19" Humea \_\_\_ 42 .... tra connes - 4 " Gyrocarpus \_\_ 11 " Hunterea \_ on " 70 .. wort na 21 Marria 53 .. Hyacinthus - 24 .... Hydrophylase 10 ....

Rampferia 1 ... Limo Dorum 63 ... Hydrolea - 21", 36-49. Limosella - 47. 18 9. 51. Limonia 32-02 Mienhoria Thy drocotyle - 21 ", Tritaibella Hydrangia \_ 34 " Thorigia Limodendron - 43 ... Flymenca \_\_ 31 " 51-97 Tithaspermum 13 Trylia . Hyoseris \_\_\_ 60 .. Loeflingin - 6 " Hillingia Hyperiam \_ 59" 5-81. Hyperanthera \_ 32 " Ilnibera - 15-86. Loheria \_ 2 Hyssopus - 44 " Loranthus \_ 30-1 Lotus \_\_\_\_ Lagenstriemia - 38 ... Ludia - 38 ... Lamium \_\_ 44 ... Induigia \_ 11. Luffe -- 11 ... dontana 46 ... Lupinus \_. 62 ". Lawsonia \_\_\_ 28 ... 997 Incopus - h. dactura \_\_\_ 60 ... Lycopodium 75 ... Jasminum - 3-80 Lapago \_\_\_\_ 82 .... dannes - 30.89. Lythrum ..... Jatropha - 69 " Lavendula - 44 .... Mecebrum - 19" Impatiens - 18 " Lavatera \_\_\_\_ 51 ... Lathyrus \_\_\_\_ 56 ... Macrocensum 95 ... Indigofera \_ 57-98 Teea 18-85. Magnolia - 13 ... Indearpus - 33. Leersia \_\_\_ 26 - Malascis \_\_ 63 3 Incervilled \_\_ 47-95 Lemna \_\_\_ 66 - Malachra \_ 5/ Johnia - 5 " Leontodon \_\_\_ 60 - malpigia \_\_ 34. Leonurus \_\_\_ 44 - malba \_\_ 31-97 Jonesia - 27 .. Ipomea - 14-84 depidagathis - 46 - Mammea - 41 -Tris \_\_\_\_ 5 ". Lepidium \_\_\_\_ 18 ... Mangifera - 18 .. Lettromia \_\_ 13-84- Manisurus \_ 8-82 6 Ischamum - 8-82 Martea \_\_ 28 " Istes \_\_\_ 75 .. Leuracephala \_ 68 --Lencomus \_\_\_ 21 - marica \_\_ 5 .. Itea \_\_\_ 85. Leucojum \_\_\_\_ 23 ... martynia \_\_\_\_ Licula \_\_\_\_ 25 ... marsilea \_\_\_\_ 45 Inglans \_ 68 .. 75 - 1 Juspiena \_ 73.105 India - 76. marantium -44 . . Ligustrum \_\_\_ 3... matricaria \_ 62. Insticia \_\_ 3.80 Ligustioum \_\_ 21 " Lilium \_\_\_ 24 ...

Oldenlandia - 11-83 -Medicago \_ 58 ... Myagrum \_ 48 --Onopordium -60 -Malenca 54.00 Myrica \_\_\_\_ 11 ... Opilia - 86 - -Melustima 33.90 mysistica \_\_\_ 13-105 Ophiorhixa \_85 -melisa 49-97 Phyriophythum 12-83 melisa 44. Myrtus 37-Ophioglossum -75 -- Optionyton -19-Melicope - 8 ... Busa \_\_\_\_ 18 ... Orechis \_\_\_\_63 102 Min 33-40- musenda \_\_\_ 15 .. .. Orabanche \_45 -melicocca \_ 29 ... Murraya \_\_\_ Orexa \_\_\_ 25-87 melodinus \_ 20 - 25-87 melica \_ 8-72 \ 014 ganum \_ 44 - \_ menispermem 72-105 Majas 71 - Ornithrope - 28-88 mentra \_ 44.95 Nama \_\_ 21-84 Osbeckia \_ 88 - menzanthes \_ 13. - Pandina \_\_\_ 25 - Osmundia \_ 75 -morcinalis - 73. Parcipas \_\_ 23 - Osyris \_\_ 71 - -Theopilus - 38 - Nanctea - 14 86 (Athona - 62 - Theopilus - 41-52 Rectandria - 90 - Ocialis - 34 - 
Battanidares 27 09 Merria - 86 hetrosidores \_ 37- 92 Nelumbium \_ 43 --Michelia \_ 43 ... Nerium \_ 84-19-milium \_ 8 ... Nicotiana \_ 16 .... milnea \_ 18 ... Nigelia \_ 43 -Panicum - 7 - -Paspalum - 7 --Mingtonia - 3 .. . Nijsa 68-Padera -- 15 -memosa \_\_\_ 40 93. Notana \_\_\_\_ 13 - -Panase \_\_\_ 21 - -Francische \_ 25 ... Nyctanthus \_\_ Pastinaca \_ 21 - -Mirabilis \_\_ 16 ... Tymphoa \_\_ 41 - Pancratium \_ 23 - -M. Shridatea 2 ... Wipa \_\_\_\_ 68 Pandanus - 71 - moacurra \_21 ... modecou \_ 29 "... O Paulinia \_ 29 - -19-88. Ochrona \_\_\_ 49--Parkinsonia - 31 - -Mottingo 9" Ochna 42 -momardo 4" Ochna 42-monardo 4" Ocymum 44-95 Paparer - 41 -. Pamia \_ 43. Publifora - 49 -moreu 5. Cenothera 29.

morinda 15.86. Olase 29. Primin \_\_\_ 52-97 Parthenium - 62 --Progres \_\_\_\_\_ 64-103 Olea \_\_\_\_\_ 3-80-Hydrophylase 10 ....

Plantago - 10 - Merusperemum 5 Pemphis - 91 -Si of Pentapetes \_ 34 50 Plectranthus - 45 - - Merygodium -Pergulana 20 -626 Periploca \_ 20 --Mumhago - 13 - Meres PeriMa \_ 4h ... Plumeria \_\_ 20 - - Punica 37 Pyrethrum ... Redalium -47 --62 pyrostria -Petivar \_\_ 27 --73. Poa - - 8-82 - Pyrus -37 Pettospermum 18 " -Poinciana \_\_\_ 32 --Pelargonium 49-Podataria - 31 - - Quercus -Peretis \_\_\_ 81. Polyanthus \_ 24 - Quisqualis \_ 40. Petalima 90-Pentaptera 134 Polyganum - 2988- R Polygula \_\_ 53-98- Randia \_ 15. Phaseolus - 54-98 Pharnaceum - 22 -Rammonlus - 43 Polypodium - 75 - -Pharus \_\_\_ 104. Raphanus - 40 Pommereula \_ 82 - -Phanise \_\_ 73 Rhamnus -1% Pontedera 23 --Phylanthus - 69-104 Bhus 22 Porana - 13 --Rheum 30 Phyteuma - 85 --Postratlacca 36-91-Rhododendrum 32 Phytolacca \_ 35-75 Physulis \_ 16 --Ahesroa 36 Potentilla \_\_\_ 39 --Phlomis \_\_ 44-95 Ahrzophora 36 Poteryim 68 --Phelandrium - 21 - -Rhopala - 83 Petamogeton - 12 -Phleum P --Rivina ---- 11 PhoMarea \_ 3 --Ricinus - 69 Phrynium \_ / "-Bondeletia ... Prasium \_\_ 45. Robinia 56 Piper \_\_\_ 4-80. Premna - 46-95-Roscoea 46. Pimpinella \_\_ 22 --Brenanthes \_ 60 --Boxburghia 25 Pitcainnea \_ 23 -Prosopis 32 --37 Rosa Pierardia \_ 27 --38-92-Prunus Roydia 42 Pisonia \_ 27. 32-1 Rottboella Prathuria \_\_ 85 --Pistia \_\_\_ 49 --Pridium \_\_\_ 37 - Rottlera 1/3-Pisum \_\_\_ 36 -- Prombea \_\_\_ 58-99 - Rubia 10 -Pinus \_\_ 68-15-85 - Rumasc 16 Pistacia - 72 -Pschotna

Buta 32 - -Inharanthus . 62 -Icheria \_\_ 66-101 Bubis -Thinacoa \_\_\_ 72 --38 92 Ichcenus 81 - -Spinachia \_ 84 -Bu Heckein 62 - -Jerissa 17-Stramia \_\_ 76 -Buellia. - -- 95-46 Tefsely \_\_\_ 22 -Hilago \_\_\_\_ 71 -Jemecarpus \_ 22 -Streetchnos \_\_\_ 17-Facharum 6-81 Jesamum - 47 --Strelitzia 18 -Terratuta \_ 60 -Fantalum \_ 11-83 Stabelia 21-85 Jenecio 61-101-This asc Jambucus - 22 8+ 33 -Janserriera - 24 -Serpicula \_ 66. Hellaria \_ 34 -Tapindus \_ 24-88 Sechium \_\_ 70 -Sterculia 36-50 Jandoricum - 33. Securidaca - 53 -Stachys 44 -Juponaria -34. Lesuvium \_92 -Streptium 46 -Vatureja - 44 -Hemolia -47 -Thorea 42-93 Justenia Jalvia 4-00. 33 -Sideroscylon - 17-85 - Symphorema -Jagus \_\_\_ 68-102 28 -Silene \_\_\_ - 32 - o Marya 68 --Tymplocus -40 54 Tiphonan Thus-46 - vayneris 68 --Jatesburia 68 -Tisum brium - 48 - valsola 84 --JiDa \_\_\_\_\_50-97 Subvadora - - 83 . -Tiegesteckia 62-101 Janacetum \_\_\_ 61. Saticornia - 79 -Smithia 56 - Taberence montana - 20-84 Salvanea - 75 - -Imilase \_\_\_\_ 72 - Jamarioc \_\_\_\_ 22 -Valion 1/1 Tonchus 60 - Jacca 25 -Vimara 83 --Tolander 16 Tamarendus 49-53 talinus 83 -Julium 69-104 Lotanum 16 - Jagetes 61 -Johnebera \_ 3 -Topshora - 31 - Jasens - 43 deinpus \_\_ 6-81-Tocevola \_15-25 Tonneration - 38 - - Tectona 17 Scopolia -18 --Sperimacoce 10-83 - Teta 24 weitta 24 -Tphenocleu \_ 14 - Terminalia \_\_\_ 33-90 inhleihera - 24 Spondias 34 - Terenstromia - 40-93 Sontatia 28-98 Spergula 35 - Tenerium 44 - Spirea 38 - Tetranthera 78 ierstellaria 45 conzonera - 60 -Spartium - 54 - Tetracera \_\_\_ 93 icolomus -60 Spilanthus \_ 60 --

111 Thea \_\_\_ 42 -Mmus \_\_\_ 21-86 Nanthochymus 54 · Xanthium \_ 6 Thymus \_\_ 44 -Mesc Thumberghia 45 -Micaria \_\_\_\_ 86 -Unona \_\_\_\_\_ 43 94 KanthophyMum 20 Thraspi \_\_ 48 -Manie \_\_\_\_ 23 - apris -Thatictrum - 43 -Urceda \_\_\_\_ 82. Theabroma - 59 -\_\_\_ 51-97 Olylocarpus Mrena . -Thuya - 69 -Artica 67-103 Tomesc 36 -Arthicularra \_ 4 - Gucca Josephia - - 45-95 Maria \_\_\_\_\_ 13 940 Triticum 9 l Trapa \_\_\_ 11 03 Jan those your 1/2 Valeriana 5 - Zamia Triosteum - 15 86 bangneria \_\_ 15 - Lea \_ \_ -Tradescentia 23 84 Vareca \_\_\_\_\_ 18-86 Tingiber -Triphasia \_ 25 - Vateria \_\_\_\_ 42 - Zinnia -Tribulus \_ 33 - Vahlia \_\_\_\_ 86 -Trianthema 34 - Verbena \_\_\_\_ 4 -Trumfetta \_ 36 -Verbascum\_\_\_\_16 Ventilago \_\_\_\_ 18 -Trifolium - 59 - benbestnia - 62-101 Trigonella - 58 99 bitis \_\_\_\_\_\_\_18 -Tragia \_\_ 66-113 Vida \_\_\_\_\_ 18-86 Jaichosanthes - 70 -Vinca \_\_\_\_\_ 1924 Vitesc Trophis - 71 -46-95 Trewia \_\_\_ 73 - Viscum \_ \_ -Vicia \_\_\_ - 56 " Tringa - 81 - Volkemeria \_\_ 46-95 Invenera \_\_\_ 22 -Inlipa - 24 - Walsuri - - - 32-90 Typha - 66 .. Wattheria - - 49 - Weberra - - - 15 85 WMughbeia -Mighten -

Atch - Delichos Prusiens Lus. - "Tiwach" Hind = Indigeno, hagalus "Hattoruh" Hondee nifera " L'helleren" matabar" Befour Phumphius" pula" Impore Dumer of exitoria - It Johns bread. " qua" prity the Card Tree Misea Indica - "Mugrahu try Jassupanha J huse"

#### ROXBURGH'S HORTUS BENGALENSIS

mullin lice allthro com

By C. B. Robinson

(From the New York Botanical Garden, New York, U. S. A.)

Reprinted from
THE PHILIPPINE JOURNAL OF SCIENCE
Published by the Bureau of Science of the Philippine Government,
Manila, P. I.
Vol. VII, No. 6, Sec. C, Botany, December, 1912

MANILA BUREAU OF PRINTING 1912

#### PUBLICATIONS FOR SALE BY THE BUREAU OF SCIENCE. MANILA. PHILIPPINE ISLANDS

#### REPORT OF THE INTERNATIONAL PLAGUE CONFERENCE.

Held at Mukden, April, 1911, under the auspices of the Chinese Government.

Edited by ERICH MARTINI, G. F. PETRIE, ARTHUR STANLEY, AND RICHARD P. STRONG.

483 pages, 18 plates (2 colored, 4 half-tones, 12 charts and maps).

Order No. 416.

Cloth, \$3.50; paper, \$2.50 United States currency, postpaid.

The proceedings of this International Conference and information gained therefrom, together with the results of certain bacteriological investigations, constitute the present report.

Nothing hitherto has been published which gives such a complete and comprehensive account of the entire subject of pneumonic plague.

Delegates from America (United States of), Austria-Hungary, France, Germany, Great Britain,

Italy, Japan, Mexico, the Netherlands, Russia, and China ettended the Conference.

The Bureau of Science of the Government of the Philippine Islands has been appointed sole agent for the distribution of the printed proceedings of the International Plague Conference,

#### THE SUGAR INDUSTRY IN THE ISLAND OF NEGROS.

By HERBERT S. WALKER.

145 pages, 10 plates, 1 map.

Order No. 412.

Paper, \$1.25 United States ourrency, postpaid.

Considered from the viewpoint of practical utility, Mr. Walker's Sugar industry in the Island of Negros is one of the most important papers published by the Bureau of Science. This volume is a real contribution to the subject; it is not a mere compilation, for the author was in the field and understands the conditions of which he writes. The following is a brief synopsis of the contents:

Tables of soil analyses, both chemical and physical; analyses of the cane, Juice and bagasse: estimates based on actual information as to the costs of production and of cultivation; and estimates of the cost and location of possible central factories. The Island is considered by sugarproducing districts; the area of cultivation and the production per hectare are given, and the possibility for future expansion discussed.

The plates illustrate various phases of sugar industry from the cultivation of the field to the transportation of sugar in native sailboats.

#### A MANUAL OF PHILIPPINE SHE CULTURE.

By CHARLES S. BANKS.

53 pages, 20 plates.

Order No. 413.

Paper, \$0.75 United States currency, postpaid.

The silk industry is particularly adapted to be undertaken by persons with small capital, and like the making of hats in the Philippine Islands it should thrive with a little encouragement.

in A Manual of Philippine Silk Culture we have presented the results of several years' actual work with silk-producing larve together with a description of the new Philippine race. Half-tone plates illustrate in natural size sijkworms in different stages of development, pupa, adult moths. samples of cloth made from eri silk, hand reel, and silk house. Other plates illustrate the various appliances used in raising silkworms and in spinning silk; hand and power reels are illustrated; working drawings are given for a silk house and for a hand reel.

#### ROXBURGH'S HORTUS BENGALENSIS. .

By C. B. ROBINSON.

(From the New York Botanical Garden, New York, U.S. A.)

Carey's introduction to this work is dated June 4, 1814, and shows that the text had already been printed; the title-page is dated 1814. Consecutively paged after the *Hortus Bengalensis*, is "A Catalogue of Plants, described by Dr. Roxburgh, in his Mss. Flora Indica, but not yet introduced into the Botanical Garden." Although its title-page is dated 1813, it must have been printed after the *Hortus Bengalensis*, of which it practically forms a part, and it appears safe to keep the accepted date, 1814, as that of publication of both.

Together, these contain nearly 4,000 binomial names, and it has been customary to consider either, that all such as appear for the first time are therein published, or that none of them are deserving of such recognition. A brief consideration of four cases, each typical of many, will be sufficient to show that the binomial names of the *Hortus Bengalensis* fall into at least four classes.

Systematic names.	Synonyma & Remarks.	Native place.	Donors and time, &c.	Dura- tion & habit.	Time of flowering.	Time of seed.
CANNA.		America	W. Hamilton.	н. Е.	R. S.	C. S.
PHRYNIUM.		America	Esq. 1799.	п. с.	R. S.	U. S.
dichotomum, R.	H. Seetul-patee. 3.	India, &c	1795	h.E.	H.S.	7-8.
spicatum, R.		Pegu	Mr. F. Carey, 1809.	4 E.	R. S.	
GRATIOLA. amara, R. 5.		Moluccas _	H. C. 1800	C. S.	O. D. C. S.	

412 ROBINSON.

There is clearly no sufficient description for publication of the name *Canna glauca*, but this had already been accomplished by Linnaeus.<sup>2</sup> Neither is *Phrynium spicatum* published, but this is its first appearance, and Roxburgh himself subsequently <sup>3</sup> printed for it a sufficient diagnosis.

The "3" after *Phrynium dichotomum* refers to a footnote, which is "S. Seetula-putrika. H. A. 4. t. 7." This enables the insufficient information given in the text to be supplemented by the figure cited in Rumphius' *Herbarium Amboinense*, which is accompanied by text, and is an ample description of the species. But Roxburgh had already <sup>4</sup> published this name.

Similarly, the "5" after *Gratiola amara*, points to the footnote "Karanga amara. Vahl. H. A. 5. t. 170. f. 1." This is the first appearance of *Gratiola amara*, and it is here published. Vahl actually wrote the generic name as *Caranga*, and Jussieu as *Curanga*; both cited the figure of *Herbarium Amboinense*.

There are ninety-one cases, approximately of the same nature as the last of these, where a new binomial is published, by citation either of a previous binomial, or of a sufficient description with or without a plate. Admittedly, some of those referring to a previous binomial do so merely by inference, the generic name only being given. However, even these would be considered to be published, by almost all botanists, when the specific name was used by the author cited under the given generic name. As it happens, this is not always true of the new combinations made in such fashion by Roxburgh; some, therefore, must be rejected as unpublished; and no other of the names in the *Hortus Bengalensis* based on a binomial of earlier authors has stood the test of time. *Oldenlandia herbacea* may prove to be an exception.

It may fairly be questioned whether there was any intention of publishing species in the *Hortus Bengalensis*, but Carey, at least, thought that this was being done. "The number of described species now in the garden amounts to about Three Thousand Five Hundred; for the knowledge of no fewer than One Thousand Five Hundred and Ten of which, as named and described in this catalogue, we are indebted to his (Roxburgh's) indefatigable and discriminating researches." There is much reason to believe, if from nothing else than the title of the second

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sp. Pl. (1753) 1.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Fl. Ind. 1 (1820) 5.

<sup>&#</sup>x27;As. Res. 11 (1810) 324.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Enum. Pl. 1 (1805) 100.

<sup>&</sup>lt;sup>e</sup> Ann. Mus. Hist. Nat. 9 (1807) 319.

part of the catalogue, that all of these had been written up by Roxburgh for his *Flora Indica* from living plants; and that he would have considered the plates cited in the *Hortus Bengalensis* mere synonyms, rather than the foundation for his species. We are nevertheless confronted with the fact, that they can not be considered as published in the earlier work except by the citation of these plates, and that substantially similar publication by very many other authors has obtained universal recognition. For various reasons, it seems desirable to list the species that appear to have been published in the *Hortus Bengalensis*.

SPECIES PUBLISHED	On Page	By CITATION OF
Gratiola amara	4	Karanga amara Vahl; H. A. 5. t. 170. f. 1.
Gratiola integrifolia	4	H. M. 9. t. 57.
Anthistiria cymbaria	6	Andropogon cymbarius Linn. Mant. 303.
Andropogon bicolor	7	Holcus Linn.
Andropogon saccharatum	7	Holcus Linn.
Panicum spicatum	7	Holcus spicatus Linn.
ixora fulgens	10	H. A. 4. t. 46.
Ixora stricta var. 1.	10	H. A. 4. t. 47.
Ixora stricta var. 2.	10	B. M. 169.
Ixora barbata	10	H. M. 2. t. 13.
Pladera virgata	10	Exacum diffusum Willd.
Pladera pusilla	10	Hopea dichotoma Vahl. Exacum sessile Willd.
Oldenlandia alata	11	Hedyotes racemosa Willd.
Oldenlandia crystallina	11	Hedyotes pumila Willd.
Oldenlandia diffusa	11	Hedyotes diffusa Willd.
Oldenlandia herbacea	11	Hedyotes herbacea Willd.
Brucea sumatrana	12	H. A. 7. t. 15.
Ipomoea sepiaria K.7	14	H. M. 11. t. 53.
Morinda bracteata	15	H. M. 1. t. 52.
Scaevola Taccada	15	H. M. 4. t. 59.
Cordia campanulata	17	H. A. 2. t. 75.
Vitis latifolia	18	H. M. 7. t. 7.
Heliconia buccinata	19	H. A. 5. t. 62. f. 2.
Achyranthes triandra	19	H. M. 10. t. 11.
Echites coryophyllata	20	H. M. 9. t. 14.
Tabernaemontana crispa	20	H. M. 1. t. 46.
Asclepias annularia	20	H. M. 9. t. 7.
Asclepias pseudosarsa	20	H. M. 10. t. 34.
Asclepias odoratissima	20	H. M. 7. t. 26. f. 1.
Panax conchifolium	21	H. A. 4. t. 31.
Semecarpus Cassuvium	22	H. A. 1. t. 70.
Crinum Toxicarum	23	H. A. 6. t. 69.
Curculigo sumatrana	24	H. A. 6. t. 53.

<sup>7</sup> Koenig.

Commerce Desperation	Ox Dign	Dyr Cymanyon on
SPECIES PUBLISHED	ON PAGE 24	By CITATION OF
Dracaena angustifolia	24 25	H. A. 4. t. 35.
Yucca superba	25 25	Agave tuberosa Hort. Kew.
Bambusa baccifera	25 25	H. M. 1. t. 60. H. A. 4. t. 3.
Bambusa spinosa	25 26	
Leersia aristata		H. M. 10. t. 12.
Polygonum rivulare	29	H. M. 12. t. 76.
Laurus malabathrica	30	H. M. 5. t. 53.
Laurus porrecta	30	Marsd. Sumat. p. 129.
Caesalpinia paniculata	32	H. M. 6. t. 19.
Garuga pinnata	33	H. M. 4. t. 33.
Jussiaea exaltata	33	H. M. 2. t. 50.
Bergia ammannioides	34	Lechea verticillata Willd.
Metrosideros vera	37	H. A. 3. t. 7.
Diospyros Sapota	40	Sapota-nigro Sonnerat.
Callophyllum Bintagor	41	H. A. 2. t. 71.
Ajuga disticha	44	Ballota disticha.
Ajuga fruticosa	44	Nepeta malabarica.
Plectranthus aromaticus	45	H. A. 5. t. 101.
Plectranthus strobiliferus	45	H. M. 10. t. 90.
Ruellia zeylanica	46	H. M. 9. t. 45.
Ruellia cernua	46	H. A. 6. t. 23. f. 1.
Volkameria infortunata	46	Clerodendrum.
Gmelina arborea	46	H. M. 1. t. 41.
Columnea balsamica	47	H. M. 9. t. 85 & 12. t. 36.
Modecca tuberosa	49	Modecca. H. M. 8. t. 20.
Sterculia guttata	50	H. M. 4. t. 61.
Hibiscus tortuosus	51	H. M. 1. t. 30.
Carpopogon giganteum	54	H. M. 8. t. 36.
Dolichos virosus	55	H. M. 8. t. 45.
Aeschynomene spinulosa	56	Coronilla aculeata Willd.
Hedysarum Neli-tali	57	H. M. 9. t. 18. Aeschynomene L.
Melaleuca Cajuputi	59	H. A. 2. t. 17. f. 1.
Serratula anthelmentica	60	Vernonia Willd.
Serratula cinerea	60	Conyza L.
Arum viviparium	65	H. M. 12. t. 9.
Arum gracile	65	H. M. 11. t. 21.
Calla oblongifolia	65	H. A. 5. t. 108.
Ficus infectoria	66	H. M. 3. t. 64.
Ficus Tsiela	66	H. M. 3. t. 63.
Ficus racemifera	66	H. A. 3. t. 93.
Gnetum scandens	66	H. M. 7. t. 22; H. A. 5. t. 7, 8.
Urtica tenacissima	67	Marsd. 75.
Morus paniculata	67	H. A. 4. t. 56.
Sagus spinesus	68	Sagus laevis H. A. 1. p. 76; Willd.
		4. 404–5.
Sagus inermis	<b>6</b> 8	Sagus genuina H. A. 1. p. 75. t. 17 & 18.
Saguerus Rumphii	68	H. A. 1. t. 13. Arenga Labillard.
Phyllanthus Leucopyrus	69	Fluggea Willd.
Sapium sebiferum	69	Croton Linn. Stillingia Willd.
Bradleia multilocularis	69	Agyneja Willd.

SPECIES PUBLISHED	ON PAGE	BY CITATION OF
Bradleia pinnata	69	Phyllanthus obscurus Willd.
Pandanus furcatus	71	H. M. 2. t. 8.
Batis spinosa 👨	71	H. A. 5. t. 15. f. 2.
Calamus latifolius	73	H. M. 12. t. 65.
Lycopodium aristatum	75	Dill. Musc. t. 66. f. 7.
Ophioglossum filiforme	75	H. M. 12. t. 34.
Polypodium excavatum	75	H. A. 6. t. 35. f. 1.
Pteris scandens	75	H. M. 12. t. 35.
Eranthemum montanum	80	Justicia montana Cor. Pl.
Piper arborescens	80	H. A. 5. t. 28. f. 1.

The following are at first sight in the same class, but must be held unpublished, except possibly *Pandanus Millore*.

. Name.	PAGE.	Remarks.
Eleusine stricta	8	"Cynosurus Linn." There is no Cynosurus strictus Linn.
Cerbera quaternifolia	19	"H. A. 2. t. 363." There is no such plate, and no other means of identifying the species.
Crinum brevifolium	23	"See asiaticum. Curt. Mag. 1073."
Hedysarum lagenaria	57	"Aeschynomene L." There is no Aeschynomene lagenaria Linn., though there is one of Loureiro. Roxburgh's name, at the utmost, is a synonym.
Leucacephala graminifolia	68	"Eriocaulon Linn." There is no Eriocaulon graminifolium Linn., nor was the generic name Leucacephala ever published.
Leucacephala spathacea	68	Same as preceding.
Pandanus Millore	71	"Nicobar bread fruit tree, As. Res. 3. 161. seems only a variety of odoratissima."

A short supplementary list might be made of species where Roxburgh's spelling differs somewhat strikingly from that of preceding authors, but where he apparently had no intention of forming new names. Perhaps the best cases of this are Jasminum Zambac, Pettospermum Tobira, Laurus Culitlaban, Vitex trifoliata, and Piper Malmaris.

This list is based on the assumption that a published binomial can never be used for any species other than that to which it was originally applied, whether or not the name be valid in the genus to which it was attributed or in any other to which it may be transferred. There are about 185 additional names in the *Hortus Bengalensis* which would be considered as published therein, were it not that they had already been used. In nearly all of these cases, Roxburgh was correctly using names which

416 ROBINSON.

had previously been published by other authors; occasionally, his identification is considered wrong. Thus Cyperus procerus Roxb. is distributed by Clarke <sup>8</sup> between Cyperus malaccensis Lam., Pycreus puncticulatus Nees, and (herbarium only) Cyperus tuberosus Rottb. But if Cyperus procerus Roxb. be considered as described in the Hortus Bengalensis, it is by the citation of Rheede's Hortus Malabaricus 12: pl. 50, which according to Clarke would identify it with C. malaccensis Lam. However, there is an older C. procerus.<sup>9</sup>

Returning to the ninety-one names published in the *Hortus Bengalensis*, investigation shows that the priority of singularly few is changed by the throwing back of the date of publication. On the other hand, the new means of typifying them raises or solves many intricate problems. These will briefly be stated.

The following remain unchanged as good species: Oldenlandia diffusa, Brucea sumatrana, Dracaena angustifolia, Garuga pinnata, Bergia ammannioides, Sterculia guttata, Ficus Tsiela, Sapium sebiferum, and Calamus latifolius. Morinda bracteata is also unaffected, but there is grave doubt as to its value as a species. But Ficus racemifera Roxb. replaces F. variegata Bl. Metrosideros vera and Gmelina arborea are to be credited to Roxburgh, instead of to Lindley and Linnaeus, respectively.

Half of the names have no importance except as synonyms, except that a few, with unaltered status, form the basis for generally accepted binomials. The synonyms are: Gratiola amara, Pladera virgata, Pladera pusilla, Scaevola Taccada, Cordia campanulata, Vitis latifolia, Heliconia buccinata, Achyranthes triandra, Asclepias pseudosarsa, Asclepias odoratissima, Panax conchifolium, Crinum Toxicarum, Curculigo sumatrana, Yucca superba, Leersia aristata, Polygonum rivulare, Caesalpinia paniculata, Jussiaea exaltata, Diospyros Sapota, Calophyllum Bintagor, Ajuga disticha, Ajuga fruticosa, Plectranthus strobiliferus, Ruellia zeylanica, Volkameria infortunata, Columnea balsamica, Modecca tuberosa, Hibiscus tortuosus, Carpopogon giganteum, Dolichos virosus, Aeschynomene spinulosa, Hedusarum Neli-tali, Melaleuca Cajuputi, Serratula anthelmentica, Serratula cinerea, Arum viviparium, Arum gracile, Urtica tenacissima, Saguerus Rumphii, Phyllanthus Leucopyrus, Bradleia multilocularis, Bradleia pinnata, Ophioglossum filiforme, Polypodium excavatum, Pteris scandens, and Eranthemum montanum.

The remaining thirty-two cases all require comment, some of

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Fl. Brit. Ind. 6 (1893) 608, 593, 616.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Rottb. Descr. Nov. Pl. (1773).

the issues raised being of considerable importance. In several cases, new specific combinations seem to be necessary, but as it is not possible here to form definite conclusions on the actual merits of the problems, except in the case of a few species, none are herein proposed.

Gratiola integrifolia was placed by Hooker <sup>10</sup> under Vandellia erecta Benth., but he appears to have been in doubt as to the identity of Roxburgh's species. Rheede's figure and description both show 2-stamened flowers, whereas in Vandellia, the number of stamens is always 4.

Andropogon bicolor, Andropogon saccharatus, and Anthistiria cymbaria are treated by Hackel <sup>11</sup> as different from Holcus bicolor Linn., Holcus saccharatus Linn., and Andropogon cymbarius Linn., respectively, but they must be typified by those species.

Panicum spicatum Roxb. is given by Hooker <sup>12</sup> as a synonym of Pennisetum typhoideum Rich., but the oldest name cited by him is Panicum americanum Linn., still valid for transfer to Pennisetum.

Ixora fulgens, I. stricta, and I. barbata are all maintained by Hooker, 13 but as the plates on which they are based are not cited by him, no opinion can be formed as to whether they represent the original types.

Oldenlandia alata Koenig is also retained by Hooker <sup>14</sup> as a good species, but O. alata Roxb. is based on Hedyotis racemosa Willd., which is Lamarck's species of that name, and this is said by Hooker generally to be cited under O. paniculata Linn., but probably to belong to a different section of the genus.

Oldenlandia crystallina Roxb. is also maintained by Hooker,<sup>15</sup> with *Hedyotis pumila* Linn. f. as a synonym, and *H. pumila* Willd. must be held typified by the Linnaean species. There is no apparent reason for calling the species other than *Oldenlandia pumila* (Linn. f.) DC.

Oldenlandia herbacea Roxb. is based on Hedyotis herbacea Willd., which is typified by H. herbacea Linn., although the two are treated as doubtfully identical. If, then, Hedyotis herbacea

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1884) 281.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> DC. Monog. Phan. 6 (1889) 519, 510, 629, 668.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Fl. Brit. Ind. 7 (1896) 82.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 145-148.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 70.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 65.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 65.

418 ROBINSON.

Linn. is the same as *Oldenlandia Heynei* R. Br., the latter name must be replaced by *O. herbacea* (Linn.) Roxb.

*Ipomoea sepiaria* is maintained,<sup>17</sup> but the oldest name for the species would appear to be *Convolvulus marginatus* Desr. ex Lam., a name still available for transfer to *Ipomoea*.

In the case of *Echites caryophyllata* (to use Carey's permission to correct obvious typographical errors), it is evident from Hooker's <sup>18</sup> discussion that this can not be taken as the basis for the species now known as *Aganosma caryophyllata* (Roxb.) Don; and it also seems that the species known <sup>19</sup> under the name of *Tabernaemontana crispa* Roxb. is not that of the *Hortus Bengalensis*. *Asclepias annularia* Roxb. is identified <sup>20</sup> as *Holostemma Rheedii* Wall. Roxburgh's name is the oldest, and is available for transfer.

Semecarpus Cassuvium is cited by Engler <sup>21</sup> as of Sprengel, who also published the name, basing it on Anacardium longifolium Lam., a Philippine species, said by Lamarck also to grow in India. Rumphius' plant, the basis of Semecarpus Cassuvium Roxb., appears to differ from any known Philippine species; and, curiously enough, the apparent position of the matter is that Semecarpus Cassuvium Roxb., but not of Sprengel, is the species treated by Engler under that name; while S. Cassuvium Spr. is a homonym, its exact identity to be determined by that of Anacardium longifolium Lam.

Bambusa baccifera Roxb. appears to be the oldest name for Melocanna bambusoides Trin., and to require transfer.<sup>22</sup>

Bambusa spinosa Roxb., as typified by Hort. Amb. 4: pl. 3, is probably not B. arundinacea Willd., and there are various points in Rumphius' description, which oppose its identification as B. Blumeana Schult. f.

Laurus malabathrica Roxb., is considered a doubtful species.<sup>23</sup> L. porrecta, by the changed date of publication, becomes the oldest name for Cinnamomum Parthenoxylon (Jack) Meissn., and is available for transfer.

Plectranthus aromaticus Roxb. is the basis for Coleus aromaticus Benth., but Coleus amboinicus Lour. is said to be the oldest name. Roxburgh's species is based solely on Herb. Amb. 5: pl. 101, which is also the basis of Ocimum scutellarioides Linn.—Coleus scutellarioides (Linn.) Benth. If Loureiro's species is the same as the C. aromaticus of the Flora of British

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1882) 664. <sup>22</sup> Fl. Brit. Ind. 7 (1896) 417.

<sup>\*</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1883) 21.

*India*, there is double reason for taking it up. It is based primarily on "Marrubium Amboinicum album Rumph. Amb. 1. 8. c. 75. tab. 72." <sup>24</sup> It has especial importance as the type of the genus *Coleus* Lour.

Ruellia cernua Roxb. is maintained <sup>25</sup> for a species of very local distribution in India, which can hardly possibly be typified by a description founded on a plant of Amboina.

Calla oblongifolia is the basis for Aglaonema oblongifolium Schott, but following the synonymy cited, would not have been the oldest name, but for the corrected date of publication.

Ficus infectoria Roxb. is not the species of that name in recent works,<sup>26</sup> but being based on Hort. Malab. 3: pl. 64, is Ficus Tjakela Burm.

Gnetum scandens Roxb. is maintained in the Flora of British India, but its oldest name is G. edule (Willd.) Bl., based on the same plate of Rheede.

Morus paniculata Roxb. appears to be the oldest name for Pipturus velutinus (Decne.) Wedd.

The treatment of the names Sagus spinosus and S. inermis, as compared with that of the plates on which they are based, is different in the Flora of British India 27 and in the Hortus Bengalensis.

Pandanus furcatus Roxb. is maintained,<sup>28</sup> but Rheede's plate on which it was based is cited under P. fascicularis Lam.

Batis spinosa Roxb. is treated <sup>29</sup> as the original publication of the species known as *Plecospermum spinosum* Trécul, but with the exclusion of the synonym of Rumphius, which is its sole basis.

Lycopodium aristatum is doubtfully placed by Baker 30 under Selaginella exigua Spring.

Piper arborescens Roxb. ex Wall. Cat. is identified <sup>31</sup> as Thottea dependens Kl., but there can be no doubt that the true Piper arborescens, typified by Herb. Amb. 5: pl. 28. f. 1, is a genuine Piper.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> The plate number is wrong, and a better citation would be Herb. Amb. 5: 294. pl. 102, f. 2.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1884) 413.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1888) 514, 515.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> 6 (1893) 481.

<sup>28</sup> Fl. Brit. Ind. 6 (1893) 484.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1888) 491.

<sup>30</sup> Fern Allies (1887) 67.

<sup>&</sup>lt;sup>81</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1886) 74.

Vol. VII, No. 5, including pages 259 to 362, was issued November 15, 1912.



## ERRATA.

Page 43, line 8, for born read borne.

Page 63, line 2 from the bottom, for stiplacea read stipulacea.

Page 102, line 11 from the bottom, for H. palustris read M. palustris.

Page 196, line 24, for cannbina read cannabina.

Page 285, line 9, for MAGABOTRYS read MEGABOTRYS.

Page 290, line 19, for SEMICARPUS read SEMECARPUS.

Page 307, line 16, for GUTTIFORAE read GUTTIFERAE.

Page 342, line 3, for mindorensis read mindorense.

Page 343, lines 7 and 16, for farimosa read farinosa.

Page 359, line 18, for comprenhensive read comprehensive.

421



(New genera and species and combinations published for the first time are in black-faced type; synonyms and species mentioned incidentally in the text are indicated by the page references being in italics.)

$\mathbf{A}$	Page.
Page.	Alcinaeanthus Merr. 379
Acanthaceae	philippinensis Merr 380
Achyranthes triandra Roxb 413, 416	Alectridia quartiniana A. Rich 229
Acoridium venustulum Ames	Alpinia L
Acrocephalus capitatus Benth 101	vanoverberghii Merr75
indicus (Burm.) O. K 101	Alsomitra Roem. 352
Adelia glandulosa Blanco	clavigera FVill 358
javanica Miq 391	integrifoliola (Cogn.) Hayata 353
papillaris Blanco 238	sarcophylla (Wall.) Roem 352
Adenogynum discolor Reichb. f. & Zoll 396	Alyxia Banks330
Adiantum cupreum Copel 55	blancoi Merr 330
flabellulatum L 55	luzoniensis Merr 331
opacum Copel 55	monilifera Vid
scabripes Copel 55	parvifolia Merr
Aeschynomene sesban L	stellata FVill
spinulosa Roxb 414, 416	Anacardiaceae
Aganosma acuminata G. Don	Anacardium longifolium Lam. 47
caryophyllata (Roxb.) Don 418	Andropogon L. 228
velutina A. DC 334	bicolor Roxb 413, 417
Aglaeonema oblongifolium Schott 419	cymbarius L 413, 413
Aglaia Lour. 274	saccharatus Roxb 413, 417
brachybotrys Merr. 274	squarrosus L. f. 228
cagayanensis Merr. 275	zizanioides (L.) Urb 228
curranii Merr	Aneilema R. Br. 232
diffusa Merr. 277	malabaricum (L.) Merr. 232
harmsiana Perk. 278	nudiflorum R. Br. 232
hexandra Turcz. 275	versicolor Dalz. 232
llanosiana C. DC	Anodendron A. DC
turczaninowii A. DC. 275	axillare Merr. 331
Aglaomorpha meyeniana Schott	candolleanum Wight
Agrostis matrella L. 230	loheri Merr
Ajuga disticha Roxb. 414, 416	manubriatum (Wall.) Merr. 333
fruticosa Roxb 414, 416	paniculatum A. DC
Alangiaceae 319	
Alangium Lam. 319	
brachyanthum Merr 319	Anonaceae
lamarckii Thwaites	Anona cherimolia Mill. 112, 113
longiflorum Merr. 319	glabra L
meyeri Merr 321	laurifolia Dun. 119
octopetalum Llanos 320	muricata L. 113, 118
salviifolium (L. f.) Wanger-	palustris L 119
in 319, 320	reticulata L 113, 117
salviifolium hexapetalum	squamosa L
(Lam.) Wangerin 320, 321	uncinata Lam. 234
Alchornea Sw. 382	Anthistiria cymbaria Roxb 413, 417
javensis MuellArg. 383	Antholyza meriana Blanco 233
mollis MuellArg. 390	Antidesma Burm. 388
parviflora (Benth.) Muell	bunius Spreng 383
Arg382, 390	crassifolium (Elmer) Merr 383
rugosa (Lour.) MuellArg 383	cumingianum MuellArg 384
sicca (Blanco) Merr 382, 383, 390	mindanaense Merr 385
	100

Page	Page.
Apocynaceae242, 33	Begonia leytensis Elmer \$13
Aquilaria Lam. 31	macgregorii Merr 310
Araliaceae	oblongata Merr 310
Aralia cochleata Lam 2-	quercifolia A. DC 31
guilfoylei Cogn. & Marché 24	Bergia ammannioides Roxb414, 410
Ardisia Sw 32	Bignoniaceae
cagayanensis Merr 32	Blumea DC 50, 105, 350
jagori Mez	25 bicolor Merr 35
ramosii Merr 32	24 oxyodonta DC 25
scabrida Mez 82	tenera Merr 25
Artabotrys R. Br 25	
odoratissimus R. Br 28	Blumeodendron Kurz 38
uncinatus (Lam.) Merr 25	subrotundifolium (Elmer)
Arthraxon Beauv 22	
ciliaris Beauv 22	
ciliaris langsdorffii Hack 22	
ciliaris quartinianus Hack 23	
hispidus (Thunb.) Merr 22	
quartinianus Merr 22	
Arum gracile Roxb	
viviparium Roxb	
Arundinaria glaucescens Beauv 23	
Asclepias annularia Roxb	
odoratissima Roxb 413, 4	
pseudosarsa Roxb 413, 42	
ambiguum Schkuhr	
	82 Bulbophyllum Thou. 23, 12
	55 adenopetalum Lindl 24, 25, 126
	50 adenopetatum Linut 24, 25, 120
	antenniferum Reichb. f 126, 18
	auratum Reichb. f 126, 13
	balaeniceps Reichb. f 12
. ,	bataanense Ames 12
	blumei J. J. Sm. 12
	bolsteri Ames 126, 13
	bontocense Ames 126, 13
	braccatum Reichb. f 24, 25, 126
	13
	canlaonense Ames 126, 13
	careyanum Spreng. 12
	carinatum Ames 126, 14
subserratum (Bl.) Milde	cheiri Lindl 126, 12
	chryseum (Kränzl.) Ames
В	127, 14
Ballota disticha L	
Bambusa Schreb.	
arundinacea Willd.	_
baccifera Roxb 414, 4	
	cumingii Reichb. f 127, 139, 14
glaucescens (Willd.) Sieb 2	
	curranii Ames 127, 13
spinosa Roxb 414, 4	
	dasypetalum Rolfe 24, 25, 127
Batis spinosa Roxb 415, 4	
-	08 dearei Reichb. f 12
Begonia L. 30	08 elmeri Ames 127, 13
affinis Merr 3	08 exile Ames 12
	gimagaanense Ames 127, 13
ciliifera Merr 36	gnomoniferum Ames 12
contracta Warb \$10, \$	halconense Ames 127, 13
crispipila Elmer	lancipetalum Ames 23, 12
cumingii A. Gray 3:	lasianthum Lindl 127, 12
	lasioglossum Rolfe 12

	Page		P	age.
Bulbophyllum	lepantense Ames 127, 13	1 C	apparidaceae238	
	leysianum Burbidge 14	0 C:	apparis L.	235
	longiflorum Thouars 127, 143	3,	baducca Blanco	235
	14	3	cordifolia Lam.	235
	luzonense Ames 127, 141, 14	2	littoralis Merr.	270
	macgregorii Ames 127, 13		lobbiana Turcz 270	
	makoyanum Reichb. f 12	1	loheri Merr.	270
	marivelense Ames 127, 13	- 1	mariana Jacq	235
	maxillare Reichb. f 12		spinosa mariana K. Sch.	235
	merrittii Ames		aranga amara Vahl	
	mindorense Ames 127, 13	1 -	arpopogon giganteum Roxb41-	413
		-		
			arumbium populneum MuellArg	890
	napelli Lindl	1	populneum minus Muell	
	nutans Reichb. f 24, 12	1	Arg	390
	orthoglossum Wendl. &		ephalocroton albicans genuinus Muell	
	Kränzl.		Arg.	386
	pauciflorum Ames 128, 13	Z	discolor MuellArg	386
	penicillium Par. & Reichb.		orientalis Scheff	<b>386</b>
	f	_   0	erbera quaternifolia Roxb	415
	pleurothallioides Ames 12		estichis Pfitz.	7
	profusum Ames 128, 13		compressa Ames	8
	ramosii Ames 24, 25, 128, 13	81	cumingii (Ridl.) Ames	7
	saurocephalum Reichb. f 12	28 C	hampereia Griff.	233
	sessile J. J. Sm 15	88	cumingiana Merr.	233
	stellatum Ames 128, 14	11	griffithiana Planch.	233
	trisetum Ames 128, 14	12	griffithii Kurz	233
	vagans Ames & Rolfe 12	28	manillana (Blume) Merr	233
	vanoverberghii Ames 128, 13	33		
	vermiculare Hook. f 18	21	_	69 69
	weberi Ames 127, 128, 14	12	hara L.	
	whitfordii Rolfe 12		benthami A. Br.	70
	zambalense Ames 128, 13		brachypus A. Br.	70
			braunii Gmel.	70
	C		congesta Spreng.	70
	O		corallina Willd.	69
Caesalpinia p	paniculata Roxb 414, 41	16	corallina basilaris A. Br	69
	folius Roxb 415, 41	- 1	flaccida A. Br.	70
		11	gymnopitys A. Br	70
		1	gymnopus A. Br	° 70
	osii Ames	2	hydropitys A. Br.	70
	folia Roxb 414, 41	9	zeylanica Willd	70
		38 C	heilosa javanica Bl	381
		1 C	hloradenia discolor Baill.	386
		38 C	hloranthaceae	259
		39 C	Chloranthus L.	259
		38	henryi Hemsl	260
			oldhami Solms-Laub	260
	ngifolia subglabra Schauer 3.		philippinensis Merr	259
		2 0	Cinnamomum parthenoxylon (Jack)	
		9	Meissn.	418
		40	12	
	L	"	auratum Reichb. f 12	
	bintagor Roxb 414, 4		chryseum Kränzl.	
		92	cumingii Lindl.	
		92	koordersii Rolfe	148
		07	maxillare Lindl.	127
Campanumoe		04	nutans Lindl.	128
3		04		
		04	thouarsii Lindl 12	
Canna glauc	a Linn 411, 4		Sissus L.	209
Cansjera Jus	s 24	65 C	Cladium P. Br.	74
		65	cyperoides Merr	74
mai	nillana Bl 2	33 C	Cladodes rugosa Lour.	383
rhe	edii Gmel 2	65 C	Cladogynos Zippel	386
scar	ndens Roxb 2	65	orientalis Zipp	386
		,		

	ge.	Pag	
Cleistanthus Hook. f	386	Cyclostemon bordenii Merr	7
angustifolius Merr	386	cumingii Benth 38	
Cleistoloranthus verticillatus Merr	78	megacarpus Merr 387, 38	8
Clerodendron L	341	ramiflorus Merr 38	7
Clerodendron brachyanthum Schauer	98	subcrenatus Merr 38	8
capsulare Blanco	245	Cyperaceae	
commersonii (Poir.)		Cyperus dilutus Vahl.	
	245		
Spreng.	- 1	malaccensis Lam. 41	
elliptifolium Merr	341	procerus Roxb 41	
inerme Auct.	245	tuberosus Rottb. 4	10
infortunatum L.	98		
klemmei Elmer	342	D	
macrostegium Schauer	98	T 1	
mindorense Merr.	342		37
multibracteatum Merr	98		8
neriifolium Wall.	245	Davallodes Copel.	8
	- 1	viscidulum (Mett.) v. A. v. R. 6	8
quadriloculare Merr	342	Dendrobium Sw.	4
simile Merr.	342		4
vanoverberghii Merr	98		15
villosum Bl 98,	342		4
Cocculus DC.	81		
blumei Boerl.	266		14
celebicus Boerl.	266		5
laurifolius DC.	81		L6
	í	distichum Reichb. f	17
	104		19
Coleus Lour.	344		17
amboinicus Lour. 344,	418		17
aromaticus Benth 344,	418		18
scutellarioides (L.) Benth	418		
suganda Blanco	344		18
Columbia Pers	297		17
macgregorii Merr.	297		L7
	298	merrillii Ames	1.5
megacarpa Merr.		o'brienianum Kränzl	L9
serratifolia (Cav.) DC.	298	parciflorum Reichb. f	18
subaequalis Planch.	297		18
Columnea balsamica Roxb 414,	416		Lg
Commelinaceae	232		26
Commelina nudicaulis Burm.	232		
nudiflora L	232		26
Compositae	355	operation and a	26
=	386		27
	- 1	longibulbum Ames	16
javanense Bl.	383	macgregorii Ames	27
Coniogramme Fée	50		26
	244		18
Convolvulus caespitosus Roxb	244	microcheilum (Schltr.)	
hirtus L 244,	245		
marginatus Desr	418		26
reptans L 244,			6
Cordia campanulata Roxb. 413,			6
Coronilla aculeata Willd.		vanoverberghii Ames	27
	414	venustulum Pfitz.	26
sesban Willd.	235	Dennstaedtia Bernh	5.9
Craspedodictyon Copel.	50		33
Crinum brevifolium Roxb.	415		
toxicarum Roxb 413,	416	Derris Lour. 82, 27	
Croton appendiculatus Elmer	400	cebuensis Merr. 27	
grandifolius Blanco	-	elliptica Benth.	33
longipedunculatus Elmer	410	micans Perk 27	13
	- 1	mindorensis Perk 27	
moluccanus L.	401		32
paniculatus Lam.	400		
Cucurbitaceae104,			
Curculigo sumatrana Roxb. 413,	416	trifoliastrum Miq 27	
Cyclodon distans Griff.	105	Desmotrichum angustifolium Blume	
Cyclostemon Bl.	387	Dichapetalaceae2	19

P	age.	. I	Page.
Dichapetalum Thou.	279	Eclipta zippeliana Bl.	251
ciliatum Merr.	279	Elaeocarpaceae	295
luzoniense Merr. & Rolfe	281	Elaeocarpus L.	295
robinsonii Merr.	280	grandiflorus Sm.	295
Dilleniaceae 9		lanceolatus Bl.	295
Dillenia L.	305	pustulatus Merr.	295
	305	<del>-</del>	
bolsteri Merr.	1	verruculosus Aug. DC	296
philippinensis Rolfe	306	Elateriospermum paucinervium Elmer	382
Dionaea Ellis	40	Eleusine stricta Roxb.	415
Diospyros sapota Roxb	6, 414	Eleutherine Herb.	233
Diplazium acuminatum Bl.	62	americana (L.) Merr	233
christii C. Chr.	63	plicata Herb	233
elatum Fée	63	Embelia Burm. f.	326
malaccense Presl	63	nigro-punctata Merr.	326
petiolare Presl	63	viridiflora (A. DC.) Scheff	327
schkuhrii J. Sm.	62, 63	Emerus sesban O. Ktz.	235
Discocalyx Mez	325	Enhydra Lour.	251
insignis Merr.	326	fluctuans Lour.	251
longifolia Merr.	325		229
	326	Eragrostis Host.	229
macrophylla Merr.		mangalorica Hochst.	
maculata Merr.	326	tenella viscosa Stapf	229
montana Elmer	326	viscosa Trin.	
Dolichos conspersus Grah.	235	Eranthemum bicolor Schrank	248
punctatus W. & A.	235	montanum Roxb 41	L5, 416
virosus Roxb 41	4, 416	pulchellum Hort	248
Doryopteris J. Sm.	50	Eria Lindl.	20
Dracaena angustifolia Roxb	4, 416	longibracteata Leavitt	20
Drymoglossum Presl		vanoverberghii Ames	
Drynaria Adans.	42	Ericaceae9	
Dryopteris adenophora C. Chr.	54	Eriocaulaceae	
	-	Eriocaulon L.	
angustipes Copel	60	alatum H. Lecomte	
aquatilis Copel.	59		
aquatiloides Copel	59	Eschatogramme Trev.	
balabacensis Christ	54	Eugenia L.	
dichrotricha Copel	54	bataanensis Merr 31	
dissecta O. Ktz.	54	camiguinensis Merr.	314
jaculosa C. Chr.	60	ciliato-setosa Merr	315
mesodon Copel.	54	paucivenia C. B. Rob.	316
parasitica O. Ktz.	60	propinqua Merr	315
porphyricola Copel	60	tenuipes Merr.	
purpurascens Copel.	54	Eulophia R. Br.	
salicifolia C. Chr.	<b>59</b>	vanoverberghii Ames	
sparsa O. Ktz.	54	Euphorbiaceae	
stipellata O. Ktz.	60	Euphorbia prostrata Ait.	
sumatrana v. A. v. R.	60	thymifolia Burm.	
Dryostachyum J. Sm.	42	Eupatorium L.	
Dunbaria W. & A.	235	benguetense C. B. Rob	
conspersa Benth.	235	camiguinense Merr.	. 355
punctata (W. & A.) Benth	235	japonicum Thunb	. 355
Dysoxylum Bl	278	sambucifolium Elmer	. 356
laxum Merr.	278	toppingianum Elmer	. 356
pauciflorum Merr.	278	Evodia Forst.	
		gracilis Kurz	
${f E}$		lamarckiana Benth 375, 3	
		lunur-ankenda (Gaertn.) Merr.	
Echites affinis R. & S.	334		
caryophyllata Roxb 41	13, 418	marambong Miq.	
caryophyllata Roth	334	pteleaefolia (Champ.) Merr 3	
caudata Blanco		roxburghiana Benth 373, 376, 3	
coriacea Wall.		semecarpifolia Merr 8	
manubriata Wall.		triphylla DC 373, 874, 3	75, 37
paniculata Roxb.		triphylla Guillaumin	87
Eclipta L.		villosa Merr.	8-
alba Hassk.		Exacum L.	
114346——5	201	1	
114040			

Page.	Page.
Exacum diffusum Willd	Grewia rizalensis Merr
parviflorum Merr 96	rolfei Merr 302, 303
sessile Willd 418	setacea Merr 89
tetragonum Roxb	stylocarpa Warb 299
Excoecaria Linn. 389	tiliaefolia Rolfe 302
obtusa Merr 389	umbellata Roxb 300
sicca Blanco	Guttiferae
philippinensis Merr \$89	Gynostemma elongatum Merr. 358
philippinensis euphlebia	integrifoliolum Cogn 353
Merr 389	Gynura Cass
	piperi Merr 355
$\mathbf{F}$	sarmentosa DC
Fagara lunur-ankenda Gaertn	Gyrinopsis Decne. 313
octandra Blanco	brachyantha Merr 313
triphylla Lam	cumingiana Decne 314
triphylla Roxb	н
Ficus infectoria Roxb. 414, 419	
racemifera Roxb. 414, 416	Habenaria Willd2
tjakela Burm. 419	curranii Ames 2
tsiela Roxb. 414, 416	delessertiana Kränzl 2
variegata Bl. 418	diphylla Dalz 6
Fimbristylis Vahl 231	falcigera Reichb. f 6
corniculata Merr. 231	hystrix Ames
diphylla Vahl	mearnsii Ames
tenera R. & S. 231	muricata Vid 2, 3
Fluggea virosa Baill. 405	ponerostachys Reichb. f 4
Freeria Merr. 292	robinsonii Ames 5
repanda Merr. 292	rosulata Ames 5
Gaertneria laurifolia Wall. 236	Haemaria merrillii Ames 6
Garcinia L. 307	Halophila Thou. 228
ramosii Merr. 307	beccarii Aschers. 228
	Harrisonia R. Br. 236
$\mathbf{G}$	bennetii Hook. f 236
<del>-</del> -	perforata (Blanco) Merr 236
Garuga pinnata Roxb	Hedyotis diffusa Willd
Gastrodia R. Br. 6	herbacea Willd 418, 417
javanica (Bl.) Lindl 6	pumila Willd. 413, 417
Geniostoma Forst. 329	racemosa Willd 413, 417
cumingianum Benth	Hedysarum lagenaria Roxb. 416
	nelitali Roxb 414, 416
Gentianaceae 96 Geunsia Bl. 342	Heliconia buccinata Roxb. 413, 416
cumingiana (Schauer) Rolfe \$43	Hemionitis L. 47, 50
farinosa Bl	Hibiscus tortuosus Roxb. 414, 416 Hippocrateaceae 291
hookeri Merr. 342	
Givotia rottleriformis Griff. 401	Hiraea reclinata Blanco
Gmelina arborea Roxb	stipulacea (Hook.) Copel 68
Gnetum edule (Willd.) Bl. 419	Holcus bicolor L
scandens Roxb	saccharatus L. 412
Goniophlebium Presl	spicatus L. 418
Goodenoviaceae	Holostemma rheedii Wall. 418
Gramineae	Homalanthus H. Juss. 390
Gratiola amara Roxb	populneus minor (Muell
integrifolia Roxb. 413, 417	Arg.) Merr 390
pusilla Willd. 246	populneus siccus Pax
Grewia L	Homonoia Lour. 391
acuminata Juss. 300, 301	javensis (Bl.) MuellArg 391
edulis Merr 298	javensis ciliata Merr 391
laevigata Vahl	Hopea dichotoma Vahl
multiflora Juss. 90, 302	
ovata Merr. 299	Humata Cav. 44
palawanensis Merr. 300	
narva Merr ' 301	

	Page.	P	age.
Humata dimorpha Copel.		Lepta triphylla Lour.	378
introrsa Christ	1	Leptolepia Mett.	48
microsora Copel		Leucacephala graminifolia Roxb.	415
puberula Copel		spathacea Roxb	415
tenuis Copel	1	Leucostegia Presl	49
vestita Moore		Ligustrum L.	329
Hydrocharitaceae		cumingianum Decne	329
Hymenolepis Kaulf.	1	pubescens DC.	329
Hypophorium pergracile Nees	75	pubinerve Bl.	32 <b>9</b>
_		Limacia Lour.	266
I		blumei (Boerl.) Diels	266
Icacinaceae	292	Limnophila R. Br.	246
Ichnocarpus R. Br.	333	diffusa G. Don.	247
acuminatus FVill.	384	manilensis Merr.	246
frutescens FVill	333, 334	Lindsaya azurea Christ	68
macrocarpus FVill	334	nitida Copel	68
navesii Rolfe	333, 334	papuana Copel.	68
ovatifolius A. DC.	333	Liparis cumingii Ridl.	7
velutinus FVill	334	Litobrochia incisa integrifolia Bedd	63
Illicium L.	81	Lobelia L.	105
montanum Merr.	81	bialata Merr.	105
philippinense Merr	82	filiformis Lam.	105
Ipomoea L.	244	frutescens Mill.	353
aquatica Forsk	244	radicans Thunb.	105
linifolia Bl	244	Loganiaceae	329
philippinensis Choisy	244	Lomagramma J. Sm.	67
reptans Poir.	244, 245	brooksii Copel.	60
sepiaria Koenig	413, 418	perakensis Bedd	61
Iridaceae		Lomariopsis Fée	67
Ixia americana Aubl.		Loranthaceae	
Ixora barbata Roxb.		Loranthus L.	
fulgens Roxb.		appendiculatus Merr.	78
stricta Roxb	413, 417	capituliferus Merr.	
_		confusus Merr	
J		estipitatus Stapf	262
Jussiaea L.	240	mirabilis MuellArg. & Van	0.01
Jussiaea acuminata Sw.		Huerckpentagonus Merr.	264 80
blumeana Presl	240	pubiflorus Merr	263
costata Presl	240	similis Merr.	
exaltata Roxb	414, 416	sphenoideus Bl. 26	
linifolia Vahl	240	subsessilis Merr.	
Justicia montana Roxb.	415	tetranthus Merr.	
		verticillatus R. & P.	
$\mathbf{K}$		williamsii Merr.	
Washingt I Can		Ludolphia glaucescens Willd.	
Kuhlhasseltia J. J. Sm merrillii Schltr		Ludwigia prostrata Roxb.	
merriiii Sciitr.	0	Lycopodium aristatum Roxb	
T		Lysimachia L.	
${f L}$		capillipes Hemsl.	
Labiatae	100, 344	decurrens Forst. f.	
Lasiolepis bennetii Planch.	236	decurrens roist. 1.	0.0
multijuga Benn	236	M	,
paucijuga Benn	226		
Laurus malabathrica Roxb.	414, 418	Macaranga Thouars	
porrecta Roxb.		amplifolia Merr 39	
Lechea verticillata Willd.		gigantifolia Merr 39	
Leersia aristata Roxb.		grandifolia (Blanco) Merr	
Leguminosae 82		leytensis Merr.	
Lentibulariaceae		mappa FVill	
Lepidagathis Willd.		montana Merr.	
dispar Clarke		noblei Elmer	
psilantha Nees		porteana André	
subglabra Merr	103	Macgregorianthus Merr.	. 31

Pag	ge.		Page
	312	Merremia Dennst.	
	327	caespitosa Hallier f.	
	327	hirta (L.) Merr.	
	<i>328</i> 328	Merrittia Merr 1	
	328	chinensis Benth.	,
Magnoliaceae	81	clausa Merr.	
Mallotus Lour. 238, 8		palustris Bl.	
	395	philippinensis Merr.	
	396	procumbens Hemsl.	
	397	prunelloides Hemsl.	. 10
camiguinensis Merr 397, 4	400	wallichiana Benth.	. 10
	398	Metrosideros vera Roxb 4	14, 41
	399	Micrechites Miq.	. 33
cochinchinensis Lour 4	400	schreickii Rolfe	97, 33
eglandulosus Elmer 8	391	Microcarpaea R. Br.	
helferi MuellArg 8	396	alterniflora Bl.	
leucocalyx MuellArg 396, 3	398	minima (Koenig) Merr	
moluccanus (L.) MuellArg 4	101	muscosa R. Br.	
	401	Microchloa R. B.	
	100	indica (L. f.) Merr	
	238	setacea R. Br.	
playfairii Hemsl239, 4	400	Microlepia Presl	
	101	Mimosa pudica L.	
	102	Mitrephora Hook, f. & Thoms.	
_	238	weberi Merr.	
7 -	236	Modecca tuberosa Roxb 4	
Malvaceae 90, 2	- 1	Moriada bracteata Roxb. 4	
	240	Morus paniculata Roxb. 4	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	240	Myrsinaceae	
	240	Myrtaceae	
	240	113100000	
	59	$\mathbf{N}$	
	231		-
	31	Nardus indica L. f.	
** ** ** * * * * * * * * * * * * * * * *	31	Nepeta malabarica L.	
	74	Nephrodium molle major Bedd.	
	74	Nitella Agardh	
	74	mauritiana A. Br.	
	94	polyglochin A. Br.	
	94	roxburghii A. Br.	
4	94	Notholaena R. Br.	
	94	Nothopanax Miq.	
	94	cochleatum (Lam.) Miq	
vanoverberghii Merr.	94	crispatum (Bull.) Merr	241
Melaleuca cajuputi Roxb 414, 4	16	fruticosum (L.) Miq	24
Melastomataceae	94	guilfoylei (Cogn. & Marché)	
Meliaceae	74	Merr	24
	37	ornatum (Bull.) Merr.	24
	75		
luzonensis Engl 374, 375, 37		O	
odorata Elmer 375, 37			
ternata Vid		Oberonia Lindl.	8
	75	benguetensis Ames	- 1
	94	griffithiana Lindl.	10
	94	hispidula Ames	
	18	merrillii Ames	10
	04	setigera Ames	
	04	Ocimum capitellatum L. fscutellarioides L	10: 418
Menispermaceae	65	Odontosoria Fée	410
	46	Oenotheraceae	240
cablin Blanco	- 1	Olacaceae	265
W4	, "		

P	age.	Page.
Oldenlandia alata Roxb 413	, 417	Phreatia densiflora (Bl.) Lindl
crystallina Roxb 413		infundibuliformis Ames 20
diffusa Roxb 413		mearnsii Ames 21
herbacea Roxb 412, 413, 417	, 418	myosurus Ames 21
heynei R. Br.	418	ramosii Ames 22
paniculata L.	417	sulcata J. J. Sm 22
pumila (L. f.) DC.	417	vanoverberghii Ames 22
Oleaceae	329	Phrynium dichotomum Roxb 411, 412
Oleandra Cav.	. 49	spicatum Roxb 411, 412
oblanceolata Copel	64	Phyllanthus L. 404
Ophioglossum filiforme Roxb 415		curranii C. B. Rob 406
Opiliaceae	233	leucopyrus Roxb 414, 416
Opilia cumingiana Baill.	233	luzoniensis Merr 404
manillana Baill.	233	obscurus Willd 415
Orchidaceae	125	robinsonii Merr 405
Osterdamia matrella O. Ktz.	230	Phymatodes J. Sm. 47
Ostodes Blume	403	Phytocrene Wall. 293
angustifolia Merr.	403	loheri Merr 293
macrophylla (MuellArg.) Benth.	404	Piper arborescens Roxb 415, 419
serrato-crenata Merr.	404	Pipturus velutinus (Decne.) Wedd 419
Oxymitra Hook. f. & Thoms.	267	Pladera pusilla Roxb. 413, 416
pubescens Merr.	267	virgata Roxb 413, 416
		Platyclinis microcheila Schltr
$\mathbf{P}$		Platynema laurifolium W. & A
Paederota minima Koenig	100	Platytaenia requinaria Kuhn 50
Paliurus dubius Blanco	236	Plecospermum spinosum Tréc
perforatus Blanco	236	Plectranthus aromaticus Roxb 414, 418
Paltonium Presl	49	strobiliferus Roxb 414, 416
Panax cochleatum DC.	241	Pleurogramme loheriana Christ 58
conchifolium Roxb 413		minor (Fée) Copel 53
crispatum Bull.	241	pusilla Christ 53
fruticosum L.	241	Pogostemon Desf. 345
ornatum Bull.	241	cablin (Blanco) Benth 345, 347, 349
Pandanus fascicularis Lam.	419	heyneanus Merr
furcatus Roxb		membranaceus Merr 347
millore Roxb.	415	nepetoides Stapf 101, 347
Panicum americanum L.	417	nepetoides glandulosus
arborescens L.	230	Merr 347
glaucescens Lam.	230	patchouli Hook
sparsicomum Nees	230	patchouli Hook. f
spicatum Roxb		patchouli suavis Hook. f 346
Parishia Hook. f	281	patchouly Pellet
insignis Hook. f.	282	patchowli Dalz. & Gibs 346
malabog Merr.	281	reticulatus Merr 348
Parsonsia R. Br.	335	suavis Ten
confusa Merr.	335	Polyalthia Bl. 268
cumingiana A. DC.	335	lanceolata Vid. 269
oblancifolia Merr.	335	loheri Merr. 268
spiralis Wall.	335	loheri cagayanensis Merr. 269
Pennisetum typhoideum Rich.	417	tenuipes Merr 269
Pergularia Auct.	243	Polygalaceae 237
accedens Vid.	243	
angustiloba Warb.	243	Polygala ciliata L. 237 Polygonum rivulare Roxb. 414, 416
filipes Schltr.	243	Polyosma Bl. 271
glabra Blanco		
procumbens Blanco	243	philippinensis Merr. 273
Phaius Lour.	243	verticillata Merr. 271
flavus Lindl.	10	
linearifolius Ames	11	Polypodiaceae 41, 47 Polypodium L. 48
Phalaris hispida Thunb.	10	Polypodium L.
	229	lineare Thunb
zizanioides L	228	linguaeforme Mett
	20	loxogrammoides Copel 65
aristulifera Ames	22	-
bracteata Ames	22	macrophyllum Reinw 65

Pa	ge.		Pa	ge.
Polypodium merrittii poense Copel	65	Salomonia Lour.	:	237
musaefolium Bl.	68	ciliata (L.) DC.		237
nectariferum Bak.	42	oblongifolia DC.	:	237
taeniophyllum Copel	65	Sandoricum Cav.	:	237
wrayi Bak	65	indicum Cav.		237
Polyscias fruticosa Harms	241	koetjape (Burm. f.) Merr.		237
Portulacaceae	234	Sapium P. Br.		406
Portulaca L.	234	crassifolium Elmer		383
pilosa L.	234	indicum Willd.		407
Potamogetonaceae	228	sanchezii Merr.		406
Primulaceae	93	sebiferum Roxb		416
Prunella indica Burm.	101	subrotundifolium Elmer		384
Pseuderanthemum Radlk.	248	virgatum Hook. f		407
bicolor Radlk	248	Sarcopodium dearei Reichb. f.		127
pulchellum (Hort.)		Sarcostigma W. & A.		293
Merr	248	Saurauia Willd.	91,	306
Pteris L.	50	macgregorii Merr.		306
cretica L.	54	vanoverberghii Merr.		91
opaca J. Sm.	54	Sauropus Bl.		407
scandens Roxb 415,	416	robinsonii Merr		407
taenitis Copel	53	Saxifragaceae		271
Pterospermum Bl.	304	Scaevola L.		353
elmeri Merr	304	frutescens (Mill.) Krause		353
longipes Merr	304	frutescens sericea (Forst.	)	
niveum Vid	305	Merr		354
obliquum Blanco	304	koenigii Vahl	353,	354
subpeltatum Merr	304	plumieri (L.) Vahl		354
Pycnarrhena Miers	266	sericea Forst.		354
celebica (Boerl.) Diels	266	taccada Roxb.	413,	416
Pycreus puncticulatus Nees	416	Schefflera Forst.	95,	318
D		albida Merr.		95
${f R}$		stellulata Merr.		318
Radermachera Hassk.	352	Schizoloma ensifolium J. Sm.		48
elliptica Merr.	352	Scleria Berg.		75
whitfordii Merr.	352	pergracilis (Nees) Kth.		75
Rafflesiaceae	209	Scrophulariaceae	100,	246
Rafflesia R. Br.	209	Scutellaria L.		349
manillana Teschem.	209	copelandii Merr.		349
philippinensis Blanco	210	indica L.		350
Rhus toxicodendron L.	290	Scyphularia pentaphylla (Bl.) Fée		65
venenata DC.	290	simplicifolia Copel		64
Rhynchosia Lour.	82	triphylla (Hook.) Fée		65
volubilis Lour.	82	Selaginella exigua Spring		419
Riedelia Oliv.	78	Selago pusilla Thunb.		246
Rottboellia setacea Roxb.	74	Selliguea Bory		47
Rottlera albicans Hassk.	386	Semecarpus L.		282
barbata Wall.	397	acuminatissima Merr		282
Ruellia cernua Roxb	419	albescens Kurz		290
zeylanica Roxb		anacardium Blanco		289
Ruppia L.	228	cassuvium Roxb	413,	418
maritima rostellata Koch	228	cassuvium Spr		418
Rutaceae	373	cuneiformis Blanco	288,	289
		euphlebia Merr		283
$\mathbf{S}$		lanceolata Merr.		284
Sabiaceae	294	megabotrys Merr.		285
Saccoloma Kaulf.	48	micrantha Perk.		290
Saguerus rumphii Roxb. 414,	416	microcarpa FVill.		289
Sagus inermis Roxb. 414,		obtusifolia Merr.		<b>2</b> 86
laevis Willd.	414	paucinervia Merr		286
spinosus Roxb 414,	419	perrottetii March	286,	289
Salacia L.	291	perrottetii glabra March		290
griffithii Laws	292	philippinensis Engl	283,	290
perakensis King	292	pilosa Merr.		287
philippinensis Merr.	291	pubescens FVill.		289

	~50.		age.
Semecarpus sideroxyloides Perk	289	Symplocos cumingiana Brand	34
taftiana Perk	290	curtiflora Elmer	34
whitfordii Merr	288	depauperata Merr.	36
Serratula anthelmentica Roxb 414,	416	depauperata angustissima	
cinerea Roxb 414,		Brand	36
Sesbania Pers.	235	ferruginea philippinensis	
aegyptiaca Poir.	235	Brand	32
picta Cav.	235	floridissima Brand	32
sesban (L.) Merr.	235	fragrans Elmer	33
Sida L.	90	imbricata Brand	31
acuta Burm.	240	loheri Brand	32
	- 1	luzoniensis Rolfe	35
corylifolia Wall.	91		
puberula Merr.	90	merrilliana Brand	36
Simarubaceae 236,	i	patens Presl	31
Sisyrinchium bulbosum Mill.	233	polyandra Brand	32
palmifolium L	233	purpurascens Brand	33
Skinneria caespitosa Choisy	244	whitfordii Brand	33
Solanaceae	350	Syngramma alismifolia J. Sm.	50
Solanum L.	350	angusta Copel	50
blumei Nees	352	borneensis J. Sm.	50
epiphyticum Merr.	350	cartilagidens Diels	50
parasiticum Bl.	351	hookeri C. Chr	50
philippinense Merr.	351	pinnata J. Sm	50
Spathiostemon javense Bl.	391	wallichii Hook.	50
Sphaeromariscus microcephalus E. G.	001		
Camus	0.01	$\mathbf{T}$	
	231		
Sphagnaceae	253	Tabernaemontana L24	2, 337
Sphagnum L.	254	cordata Merr	337
cuspidatulum C. Müll	255	crispa Roxb 41	3, 418
japonicum Warnst	258	pandacaqui Poir	243
junghuhnianum D. & M	254	sphaerocarpa Bl	243
luzonense Warnst	256	subglobosa Merr	242
robinsonii Warnst	256	Taenitis Willd.	47
sericeum C. Müll.	255	blechnoides Sw.	48
subrufescens Warnst	257	Tapeinidium C. Chr.	48
Spinifex L.	229	Tectaria decurrens Copel.	54
littoreus (Burm. f.) Merr	229	menyanthidis Copel	54 55
squarrosus L.	229		
Springia indica MuellArg.	333	weberi Copel.	54
Staurogyne Wall.	248	Telosma Coville	243
rivularis Merr.	248	angustiloba (Warb.) Merr	243
		procumbens (Blanco) Merr	243
Stenochlaena aculeata Kunze	67	Teramnus Sw.	83
intermedia Copel.	67	angustifolius Merr.	83
Stephania Lour.	265	Tetrastigma Planch.	85
catosepala Diels	266	angustifolium Planch	87
ramosii Diels	265	brunneum Merr	85
Sterculiaceae	304	crassipes Planch	89
Sterculia guttata Roxb 414	, 416	lanceolarium Planch.	86, 87
Stipa littorea Burm. f.	229	loheri Gagnep	87
spinifex L.	229	pedunculare Planch	89
Stipellaria parviflora Benth.	382	pergamaceum Bl.	86
Stylidiaceae	249	philippinense Merr.	86
Stylidium Sw.	249	sepulchrei Merr.	88
alsinoides R. Br. 249	. 250	Teucrium L.	100
tenerrimum F. Muell 249		philippinense Merr.	100
Suriana L.	274	tomentosum Heyne	101
maritima L.	274	Thayeria Copel.	
Symplocaceae	29	cornucopia Copel.	
Symplocos ahernii Brand		nectarifera (Bak.) Copel	
	32	1	
angularis Elmer		Thottea dependens Kl.	
cagayanensis Brand	35	Thymelaeaceae	
ciliata Presl	81	Tiliaceae 89, 28	
confusa Brand	31	Toona Roemer	
congesta Brand	33	paucijuga Merr.	279

	age.	P	age.
Trackeleganormum I	246	Vaccinium indutum Vid.	96
Trachelospermum L. Trachelospermum fragrans Hook. f.	97 97	jagori Warb.	322
jasminoides Lem	97	loheri Merr.	323
philippinense Elmer 97		microphyllum Bl.	328
vanoverberghii Merr	97	mindorense Rendle	328
Tradescantia malabarica L.		Vallaris Burm.	33
Trema Lour.	232 260	angustifolia Merr.	338
amboinensis Bl.	261	lancifolia Hook. f.	336
vulcanica Merr.	260	Vallisneria octandra Roxb.	73
Trichilia nervosa Vahl	237	Vandellia L.	246
Trichomanes craspedoneurum Copel	53	erecta Benth.	417
henzaianum Hook.	58	hirsuta Ham.	246
sublimbatum C. Müll.	58	pusilla (Willd.) Merr.	246
Trigonostemon Bl.	408	scabra Benth.	246
everettii Merr.	408	viscosa (Willd.) Merr.	240
longipedunculatus Elmer	410	Vanoverberghia Merr.	76
macrophyllus MuellArg.	404	sepulchrei Merr.	76
oblongifolius Merr	409	Verbenaceae 98, 245	, 338
sumatranus Pax & K.	400	Verbesina prostrata H. & A.	251
Hoffm.	410	Vernonia Schreb.	106
Tristania R. Br.	317	acrophila Merr.	106
littoralis Merr.	317	phanerophlebia Merr.	106
Tristellateia Thouars	236	Vetiveria zizanioides Nash	228
australasiae A. Rich.	236	Visiania pubinervis Miq.	329
australasica Auct.	236	Vitex L.	343
australis A. Rich.	236	nitida Merr.	343
malintana Blanco	236	pentaphylla Merr.	344
Tritaxis macrophylla MuellArg.	404	Vitis latifolia Roxb 413,	
Triumfetta L.	296	Vittaria Sm.	47
bartramia L.	239	elongata Sw.	48
fabreana Gaudich.	296	minor Fée	58
indica Lam.	239	scolopendrina Thw.	48
procumbens Forst.	296	Voacanga Thouars	33€
radicans Bojer	296	megacarpa Merr.	336
repens (Bl.) Merr. & Rolfe	296	Volkameria commersonii Poir.	245
rhomboidea Jacq	239	infortunata Roxb 414,	
Tropidia Lindl.	7	nereifolia Roxb	245
angulosa Bl.	7	w	
calcarata Ames	7	Wedelia Jacq.	251
		prostrata Hemsl.	251
$\mathbf{U}$		Wikstroemia Endl. 92,	
Ulmaceae	260	angustissima Merr.	92
Unona uncinata Dun.	234	lanceolata Merr.	98
Urtica tenacissima Roxb. 414		Wollastonia prostrata H. & A.	251
Utricularia L. 102,			100 11
exoleta R. Br.	102	· Y	
nivea Vahl	247	Yucca superba Roxb 414,	416
racemosa filicaulis C. B.	241	Z	
Clarke	247		
	247	Zanonia sarcophylla Wall.	352
scandens Benj.		Zanthoxylum lamarkianum Cham 375,	
scandens Oliv.	247	marambong Miq	378
tenerrima Merr.	247	pteleaefolium Champ	375
wallichiana Wight	247	376,	
$\mathbf{v}$		roxburghianum Cham	378
·		zeylanicum DC.	378
Vaccinium L 96,		Zebrina Schnizl.	232
bancanum Miq.	322	pendula Schnizl.	232
barandanum Vid	323	Zingiberaceae	75
camiguinense Merr.	321	Zoisia Willd.	230
epiphyticum Merr	322	matrella (L.) Merr.	230
hutchinsonii Merr.	323	pungens Willd.	230

# PUBLICATIONS OF THE BUREAU OF SCIENCE, MANILA, PHILIPPINE ISLANDS

#### STUDIES IN MORO HISTORY, LAW, AND RELIGION.

By NAJEEB M. SALEEBY.

107 pages, 16 plates, 5 diagrams.

Order No. 405,

Paper, \$0.25; half moroeco, \$0.75 United States currency, postpaid.

This volume deals with the earliest written records of the Moros in Mindanao. Doctor Salesby was fortunately able to obtain exact copies of carefully preserved early records written in the Magindanao dialect with Arabic characters. The author presents translations of these as well as 16 half-tone illustrations of certain pages from the originals. The names of the rulers of Magindanao are recorded in five folding diagrams.

#### INDO-MALAYAN WOODS.

By FRED W. FOXWORTHY.

182 pages, 9 photographic plates,

Order No. 411.

Paper, \$0.50 United States currency, postpaid.

In Indo-Malayan Woods, Doctor Foxworthy has brought together a large amount of accurate information concerning trees yielding woods of economic value. The work is based largely upon the author's own experience in the Philippine and neighboring regions.

#### THE HISTORY OF SULU.

By NAJEEB M. SALEEBY.

275 pages, 4 mans, 2 diagrams.

Order No. 406.

Paper, \$0.75 United States currency, postpaid.

This book is a history of the Moros in the Philippines from the earliest times to the American occupation.

#### A MANUAL OF PHILIPPINE BIRDS.

By RICHARD C. McGREGOR.

2 parts, 769 pages,

Order No. 103.

Paper, \$4 United States ourrency, postpaid.

A Manual of Philippine Birds contains in compact form descriptions of all the known species of Philippine birds. The usual keys and diagnoses of orders, families, and genera help the navice in identification.

#### PHILIPPINE HATS.

By C. B. Robinson.

Order No. 415.

Paper, \$0.50 United States ourrency, postpaid.

This paper is a concise record of the history and present condition of hat making in the Philippine Islands. The various materials used and the different kinds of hats made in each center of production are fully described.

Publications of the Bureau of Science may be ordered from the BUSINESS MANAGER, Philippine Journal of Science, Manila, P. I., or from any of the agents listed on the fourth page of this cover. A complete list of publications will be sent upon request.

## THE PHILIPPINE JOURNAL OF SCIENCE

(SEVENTH YEAR OF PUBLICATION)

## ALVIN J. COX, M. A., Ph. D.

#### GENERAL EDITOR

A Journal Devoted to the Scientific and Commercial

Interests of the Tropics

	U. S. currency.
Section A. Chemical and Geological Sciences and the Industries.	, 54.00
Section B. The Philippine Journal of Tropical Medicine. Rich-	3.00
ard P. Strong, Ph. B., M. D., Editor	2.00
Section C. Botany. Elmer D. Merrill, B. S., M. S., Editor	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
Section D. General Biology, Ethnology, and Anthropology.	2.00
(Section D began with Volume V)	5.00
Entire Journal, Volume II, III, IV, or V	7.00
Entire Journal, beginning with Volume VI	50
Single numbers	
Each section is separately paged and indexed.	
Volume I, 1906 (not divided into sections)	10.00
Supplement to Volume 1 (botany)	3.50
Volume I (without supplement)	6.50
	100

Subscriptions may be sent to the Business Manager, Philippine Journal of Science, Bureau of Science, Manila, P. I., or to any of the agents listed below.

AGENTS

The McMillan Company, 64-66 Fifth Avenue, New York, U. S. A. Wm. Wesley & Son, 28 Essex Street, Strand, London, W. C., England. Martinus Nijhoff, Nobelstraat 18, The Hague, Holland. Mayer & Müller, Prinz Louis Ferdinandstrasse 2. Berlin, N. W., Germany. Kelley & Walsh, Ltd., 32 Raffles Place, Singapore, Straits Settlements. A. M. & J. Ferguson, 19 Baillie Street, Colombo, Ceylon. Thacker, Spink & Co., P. O. Box 54, Calcutta, India.



#### Short Notes

#### Roxburgh's Hortus Bengalensis

Robinson<sup>(1)</sup> when discussing the species published in Roxburgh's Hortus Bengalensis makes no reference to the work entitled "A Catalogue of Plants described by Dr. Roxburgh in his MSS. Flora Indica, but not yet introduced into the Botanical Garden" which appears to have been edited by Carey and is usually bound up with the Hortus Bengalensis. Though dated 1813, internal evidence (the note at the bottom of p. 83) shows that it was compiled later than the Hortus Bengalensis. The few pages that are numbered continue the numbers of the Hortus Bengalensis, hence this Catalogue is cited in the Index Kewensis as "Roxb. Hort. Beng." with the numbers of the pages in square brackets.

The following species are published:-

Eranthemum montanum Roxb. 1. c. p. [80], based on Justicia montana Cor. Pl.=DAEDALACANTHUS FASTIGIATUS (Lamk.) Justicia fastigiata Lamk. 111. 1, p. 41 (1791). Daedalacanthus montanus T. And. in Thw. Enum. p. 229 (1864).

Salvia lanata Roxb. 1. c. p. [80] nec. Salisb. (1796) nec. Stokes (1812), based on S. integrifolia [Hardwicke in] A. Res. (1799) non Ruiz. and Pav. (1798).

The validity of this name depends on the status of S. lanata Salisb., which is reduced to S. canariensis Linn. in the Index Kewensis, and S. lanata Stokes, which is reduced to S. aethiopica (probably a misprint for S. Aethiopis Linn.). S. integrifolia R. & P. appears to be a valid species.

Piper arborescens Roxb. 1. c. p. [80] non Auct., based on H.A. 5. t. 28. f. 1=THOTTEA DEPENDENS Klotzsch, in Monatsb. Acad. Berl. 1859, p. 589.

Achyranthes nodiflora Roxb. 1.c. p. [84], based on Celosia nodiflora Cat.=ALLMANIA sp.

The abbreviation "Cat." refers to the Hortus Bengalensis, p. 19; as no authority is given on p. 19 I do not think that the publication can be considered valid. *Celosia nodiflora* Linn., which is probably meant is *Allamania nodiflora* R.Br. This combination received valid publication in the Flora Indica 1, p. 678.

<sup>1.</sup> Robinson, C.B.—Roxburgh's Hortus Bengalensis. Philippine Journal of Science, Botany, VII., pp. 411–419, Manila (1912).

Alyxia stellata Roxb. 1.c. p. [84], based on Gynopogon stellatum Cat. = A. STELLATA R. and S. Syst. IV., p. 439 (1817–30). "Cat." refers to p. 19 where H.A. 5. t. 20 is cited. Roxburgh is hence the authority for Alyxia stellata.

Amyris Commiphora Roxb. 1. c. p. [88], based on A. Agallocha Cat. [p. 28, nomen]=COMMIPHORA ROXBURGHII (Arn.) Balsamodendron Roxburghii Arn. in Ann. Mag. Nat. Hist. III, p. 86 (1839). Commiphora Agallocha Engl. in DC. Mon. Phan. IV, p. II (1883). Amyris serratifolia Rottl. nomen.

Not published till 1824, in the Flora Indica.

A. suffruticosa Roxb. l.c. p. 88, based on A. fruticosa Cat. [p. 28, nomen ].=CLAUSENA SUFFRUTICOSA W. & A. Prodr. p. 96, (1834).

Not published till 1824 in the Flora Indica.—A. H. G. Alston.

(Received for publication 3rd April, 1929)

#### Inverted flowers in the Leguminosae

Piper and Dunn.<sup>1</sup> describe the flowers of *Canavalia* (*C. virosa* W. and A.?) as sternotribal, but quote Mr. I. H. Burkill as recording that those of *C. maritima* Thouars (*C. rosea* DC.) as dorsotribal.

All the specimens I have seen of *C. virosa* W. and A. *C. gladiata* DC. and *C. ensiformis* DC. have had inverted flowers. *Clitoria Ternatea* Linn., *C. laurifolia* Poir. (*C. cajanifolia* Benth.) *Centrosema pubescens* Benth., and *C. Plumieri* Benth. have also inverted flowers.

With the exception of *Canavalia virosa* and *Clitoria laurifolia*, all these species fruit freely at Peradeniya.

Centrosema pubescens Benth. is incorrectly figured with an erect standard in the Flora of Jamaica (IV, 2, p. 45).

The inverted flowers were mentioned in the original generic description of *Centrosema*—A. H. G. Alston.

1. C. V. Piper and S. T. Dunn-A Revision of Canavalia. Kew Bull. 1922, pp. 129-145.

(10 AF: 1930)

(Received for publication 17th April, 1929).

